

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-haczykow-do-uszczelniaczy-yt-08431-yato-p-26267.html>

ZESTAW HACZYKÓW DO USZCZELNIACZY YT-08431 YATO

Cena brutto	24,12 zł
Cena netto	19,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08431
Kod producenta	YT-08431
Kod EAN	5906083068362
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw Haczyków do Uszczelniaczy YT-08431 YATO

Zestaw 8 narzędzi warsztatowych przeznaczonych do demontażu uszczelniaczy, simmerringów i pierścieni O-ring. Zawiera 4 haczyki z rękojeścią oraz 4 profilowane łyżeczki w kompaktowym etui.

Liczba elementów **8 sztuk**

Długość haczyków **165 mm**

Długość łyżeczek **225 mm**

Opakowanie **Etui**

Charakterystyka zestawu haczyków i łyżeczek YATO

Kompletny zestaw do uszczelniaczy

8 elementów o różnych kształtach i długościach umożliwia pracę z uszczelniającymi wału korbowego, skrzyni biegów, mostów napędowych oraz pierścieniami O-ring w trudnodostępnych miejscach. Różnorodność narzędzi eliminuje potrzebę improwizacji śrubokrętami czy innymi narzędziami, które mogą uszkodzić gniazda uszczelniaczy.

Haczyki z rękojeścią 165 mm

Cztery haczyki o długości 165 mm zapewniają odpowiednią dźwignię przy wyciąganiu mocno osadzonych uszczelniaczy. Ergonomiczne rękojeści umożliwiają pewny chwyt i kontrolowaną siłę nacisku, co zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia powierzchni roboczej.

Profilowane łyżeczki 225 mm

Cztery łyżeczki o długości 225 mm posiadają specjalnie ukształtowane końcówki do bezpiecznego podważania oringów bez ich nacinania czy rozrywania. Większa długość zapewnia dostęp do głęboko osadzonych elementów w blokach silników, pompach hydraulicznych czy zaworach.

Etui transportowe

Kompaktowe etui organizuje narzędzia, chroni je przed uszkodzeniem i ułatwia transport. Każde narzędzie ma wyznaczone miejsce, co pozwala szybko zlokalizować potrzebny element podczas pracy i zapobiega ich zagubieniu w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08431
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	8 sztuk (4 haczyki + 4 łyżeczki)
Długość haczyków	165 mm
Długość łyżeczek	225 mm
Typ opakowania	Etui
Przeznaczenie	Demontaż uszczelniaczy, simmerringów, O-ringów

Zastosowanie w mechanice i serwisie

- Wymiana uszczelniaczy wału korbowego w silnikach benzynowych i diesla
- Demontaż simmerringów w skrzyniach biegów manualnych i automatycznych
- Usuwanie uszczelniaczy z mostów napędowych i dyferencjałów
- Wymiana pierścieni O-ring w pompach hydraulicznych i wspomagania kierownicy
- Serwis układów klimatyzacji - demontaż oringów ze złączy
- Naprawa pomp wtryskowych i wtryskiwaczy Common Rail
- Prace przy zaworach hydraulicznych i siłownikach
- Demontaż uszczelniaczy w pompach wodnych i olejowych

Technika bezpiecznego demontażu uszczelniaczy

Podczas usuwania uszczelniaczy haczykiem należy wbić go pod kątem w materiał uszczelki, unikając kontaktu z gniazdem metalowym. Przy oringach stosuje się łyżeczki, które podważa się pod pierścień bez przecinania go. Zawsze należy sprawdzić stan gniazda przed montażem nowego uszczelnienia - nawet drobne rysy mogą powodować wycieki.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan końcówek haczyków i łyżeczek - uszkodzone lub wygięte narzędzia mogą zarysować powierzchnie robocze. Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z pozostałości gumy, silikonu i oleju, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju przed korozją.

Haczyki stosuje się do uszczelniaczy gumowych i kompozytowych, które można przebić bez ryzyka uszkodzenia gniazda. łyżeczki przeznaczone są do delikatniejszych operacji, gdzie wymagane jest podważenie elementu bez jego przecięcia. Wybór odpowiedniego narzędzia zależy od typu uszczelnienia, jego umiejscowienia i dostępności.

Zestaw znajduje zastosowanie zarówno w profesjonalnych warsztatach mechanicznych, jak i w przydomowych garażach. Umożliwia wykonanie napraw wymagających demontażu uszczelnień bez konieczności wizyty w serwisie, co przekłada się na oszczędność czasu i kosztów.