

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-vag-yt-060176-yato-p-49024.html>

zestaw blokad rozrzędu VAG YT-060176 YATO

Cena brutto	61,57 zł
Cena netto	50,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-060176
Kod producenta	YT-060176
Kod EAN	5906083093517
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu VAG YT-060176 YATO

Profesjonalny zestaw narzędzi warsztatowych do blokowania wału korbowego oraz wałków rozrzędu w silnikach grupy VAG. Przeznaczony do precyzyjnego ustawiania układu rozrzędu podczas wymiany paska, łańcucha rozrzędu oraz innych prac serwisowych wymagających synchronizacji mechanizmu газораспределения.

Kompatybilność VW, Audi, Seat, Škoda

Liczba elementów 6 sztuk

Materiał wykonania Stal węglowa

Typ silników Diesel VAG

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu YATO YT-060176

Kompatybilność z silnikami VAG

Zestaw współpracuje z szeroką gamą jednostek napędowych koncernu Volkswagen Group, w tym kodami silników 1.4 CUSA, 1.6 CLHA oraz 2.0 CKFB. Obejmuje popularne modele z lat produkcji, w których zastosowano silniki wysokoprężne wymagające specjalistycznych narzędzi do synchronizacji rozrzędu.

Konstrukcja ze stali węglowej

Wykonanie z hartowanej stali węglowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy pod obciążeniem. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na zużycie mechaniczne, co ma znaczenie przy wielokrotnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzia narażone są na wysokie naprężenia.

Precyzyjne blokowanie mechanizmu

Zestaw umożliwia unieruchomienie wału korbowego oraz wałków rozrzędu w pozycji odpowiadającej punktowi martwemu górnego tłoka pierwszego cylindra. Precyzyjne pozycjonowanie eliminuje ryzyko przeskoczenia rozrzędu podczas demontażu i montażu elementów napędu, co mogłoby prowadzić do kolizji zaworów z tłokami.

Zestaw 6 elementów warsztatowych

Kompletny zestaw zawiera blokady dostosowane do różnych punktów mocowania w silniku. Każdy element ma określone zastosowanie – od blokowania koła zamachowego przez unieruchomienie wałków rozrzędu, co umożliwia kompleksową obsługę układu rozrzędu bez konieczności zakupu dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-060176
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	6 sztuk
Materiał wykonania	Stal węglowa
Przeznaczenie	Układ rozrzędu silników diesla VAG
Kompatybilne marki	Volkswagen, Audi, Seat, Škoda
Przykładowe kody silników	1.4 CUSA, 1.6 CLHA, 2.0 CKFB
Typ silników	Wysokoprężne (diesel)

Zastosowanie zestawu blokad rozrzędu

- Wymiana paska rozrzędu w silnikach z napędem pasowym układu газораспределения
- Wymiana łańcucha rozrzędu oraz napinacza łańcucha w jednostkach z napędem łańcuchowym
- Wymiana pompy wody zintegrowanej z układem rozrzędu wymagającej demontażu elementów napędu
- Naprawa głowicy silnika z koniecznością zsynchronizowania wałków rozrzędu po montażu
- Wymiana uszczelniaczy wałków rozrzędu przy zachowaniu prawidłowego ustawienia faz газораспределения
- Regulacja faz rozrzędu w silnikach z systemem zmiennych faz VVT
- Diagnostyka układu rozrzędu i sprawdzanie prawidłowości ustawienia znaczników

-
- Serwis silników po przeskoczeniu rozrzędu wymagający ponownej synchronizacji

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Sprawdzanie kompatybilności z silnikiem

Przed użyciem zestawu należy zweryfikować kod silnika pojazdu z listą kompatybilności producenta narzędzi. Kody silników znajdują się zazwyczaj na naklejce pod maską lub w dokumentacji technicznej pojazdu. Zastosowanie niewłaściwych blokad może prowadzić do uszkodzenia gniazd montażowych w silniku lub nieprawidłowego ustawienia rozrzędu.

Procedura blokowania rozrzędu

Proces wymaga ustawienia wału korbowego w pozycji odpowiadającej punktowi martwemu górnemu pierwszego cylindra, co weryfikuje się według znaczników na kole pasowym lub kole zamachowym. Następnie montuje się blokady wałków rozrzędu, które powinny wejść w odpowiednie otwory lub wycięcia bez wymuszania. Opór podczas montażu wskazuje na nieprawidłowe ustawienie wału korbowego.

Konserwacja zestawu narzędzi

Po każdym użyciu elementy zestawu należy oczyścić z zanieczyszczeń olejowych i zabezpieczyć przed korozją poprzez nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego. Przechowywanie w dedykowanej walizce zapobiega utracie elementów i chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi. Regularne sprawdzanie stanu powierzchni roboczych pozwala wykryć ślady zużycia mogące wpłynąć na precyzję blokowania.

Produkty powiązane z zestawem blokad rozrzędu

Do kompleksowej obsługi układu rozrzędu przydatne są również: klucze dynamometryczne do dokręcania śrub koła pasowego z odpowiednim momentem, zestawy do wymiany paska rozrzędu zawierające rolki i napinacze, narzędzia do blokowania wału korbowego alternatywną metodą, oraz diagramy rozrzędu dla konkretnych modeli silników zawierające procedury i momenty dokręcania.