

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-ford-ecoboost-yt-060262-yato-p-49083.html>

zestaw blokad rozrzędu Ford EcoBoost YT-060262 YATO

Cena brutto	240,15 zł
Cena netto	195,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-060262
Kod producenta	YT-060262
Kod EAN	5906083096846
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu Ford EcoBoost YT-060262 YATO

Profesjonalny zestaw 16 narzędzi specjalizowanych do obsługi układu rozrzędu w silnikach benzynowych Ford EcoBoost 1.0. Zawiera blokady wałków rozrzędu, wału korbowego, koła zamachowego oraz napinacza paska, zapewniające precyzyjne ustawienie faz rozrzędu podczas wymiany paska lub łańcucha.

Marka YATO
Model YT-060262
Liczba elementów 16 sztuk
Materiał Stal węglowa

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu Ford EcoBoost

Kompletny zestaw do silników EcoBoost

Zawiera 6 rodzajów blokad niezbędnych do pełnej obsługi układu rozrzędu w silnikach Ford EcoBoost 1.0. Każde narzędzie odpowiada specyfikacji OEM, co gwarantuje precyzyjne dopasowanie i bezpieczną pracę z wrażliwymi komponentami silnika.

Kompatybilność z kodami silników

Zestaw współpracuje z silnikami oznaczonymi kodami: M1DA, M1JA, M2DA, M2GA, P4JA, P4JB, SFJA, SFJB, XMJA, XMJB. Pozwala to na obsługę większości wariantów jednostki 1.0 EcoBoost montowanych w modelach Ford od 2012 roku.

Stal węglowa jako materiał konstrukcyjny

Wykonanie ze stali węglowej zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu precyzji wymiarowej. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia podczas mocowania elementów silnika oraz długą żywotnością w warunkach warsztatowych.

Zgodność z numerami OEM Ford

Narzędzia odpowiadają oryginalnym numerom Ford: 303-1605/1, 303-1605/2, 303-1602, 303-1604, 303-732, 303-1054. Umożliwia to pracę zgodnie z procedurami serwisowymi producenta i zachowanie wymaganych tolerancji ustawienia rozrządu.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-060262
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	16 sztuk
Materiał wykonania	Stal węglowa
Przeznaczenie	Układy rozrządu silników benzynowych Ford EcoBoost
Marka pojazdów	Ford
Typ silnika	Benzynowy 1.0 EcoBoost
Kody silników	M1DA, M1JA, M2DA, M2GA, P4JA, P4JB, SFJA, SFJB, XMJA, XMJB

Skład zestawu blokad rozrządu

Zestaw YT-060262 zawiera następujące narzędzia specjalistyczne:

- Blokada wałków rozrządu zaworów ssących (odpowiednik OEM 303-1605/1)
- Blokada wałków rozrządu zaworów wydechowych (odpowiednik OEM 303-1605/2)
- Blokada koła zamachowego (odpowiednik OEM 303-1602)
- Blokada wału korbowego (odpowiednik OEM 303-1604)
- Blokada koła pasowego wału korbowego (odpowiednik OEM 303-732)
- Blokada napinacza paska (odpowiednik OEM 303-1054)

Zastosowanie zestawu w praktyce warsztatowej

Zestaw blokad rozrządu Ford EcoBoost znajduje zastosowanie w następujących pracach serwisowych:

- Wymiana paska rozrządu w silnikach 1.0 EcoBoost
- Wymiana łańcucha rozrządu wraz z napinaczami
- Ustawienie faz rozrządu po demontażu głowicy
- Kontrola i regulacja rozrządu podczas przeglądów
- Naprawa układu rozrządu po uszkodzeniu mechanicznym
- Wymiana wałków rozrządu i synchronizacja ich położenia
- Obsługa silników w modelach Ford B-Max, C-Max, EcoSport
- Serwis rozrządu w Ford Fiesta, Focus, Grand C-Max
- Prace przy silnikach Ford Tourneo Connect, Transit Courier, Transit Connect

Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Przed zakupem należy zweryfikować kod silnika w dokumentacji pojazdu lub na tabliczce znamionowej silnika. Kody zgodne z zestawem to: M1DA, M1JA, M2DA, M2GA, P4JA, P4JB, SFJA, SFJB, XMJA, XMJB. Dodatkowo można sprawdzić typ silnika – zestaw przeznaczony jest wyłącznie do benzynowych jednostek 1.0 EcoBoost montowanych w modelach Ford od 2012 roku.

Znaczenie prawidłowego ustawienia rozrządu

Silniki Ford EcoBoost 1.0 charakteryzują się trzycylindrową konstrukcją z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Precyzyjne ustawienie faz rozrządu ma bezpośredni wpływ na parametry pracy silnika, zużycie paliwa oraz emisję spalin. Błąd w synchronizacji wałków rozrządu może prowadzić do kolizji zaworów z tłokami, co skutkuje kosztowną naprawą.

Zastosowanie specjalistycznych blokad zapewnia unieruchomienie wałków w pozycji określonej przez producenta. Blokada koła zamachowego uniemożliwia obrót wału korbowego, podczas gdy blokady wałków rozrządu stabilizują położenie mechanizmu zaworowego. Blokady napinacza paska pozwalają na kontrolowane napięcie paska rozrządu zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny blokad – brak uszkodzeń mechanicznych, śladów odkształceń oraz czystość powierzchni roboczych. Narzędzia wykonane ze stali węglowej wymagają ochrony przed korozją – po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie z zanieczyszczeń i zabezpieczenie środkiem antykorozyjnym.

Podczas montażu blokad należy postępować zgodnie z procedurą serwisową Ford dla danego modelu silnika. Typowa kolejność obejmuje ustawienie wału korbowego w pozycji GMP cylindra pierwszego, montaż blokady koła zamachowego, następnie blokad wałków rozrządu. Nieprawidłowa sekwencja może uniemożliwić prawidłowe zamocowanie narzędzi.

Przechowywanie zestawu

Narzędzia należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i kurzem. Zaleca się użycie dedykowanej walizki lub organizera warsztatowego z oznaczonymi gniazdami dla poszczególnych elementów. Ułatwia to identyfikację narzędzi i zapobiega ich zgubieniu podczas pracy.

Produkty powiązane z obsługą rozrzędu Ford

Do kompleksowej obsługi układu rozrzędu w silnikach Ford EcoBoost przydatne mogą być również: klucze dynamometryczne do dokręcania elementów z określonym momentem, zestawy do wymiany uszczelek pokrywy rozrzędu, narzędzia do demontażu kół pasowych oraz specjalistyczne smary do łożysk wałków rozrzędu.