

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-blokad-rozrzadu-mercedes-15-elementow-w-walizce-yt-060225-yato-p-59567.html>



ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU MERCEDES 15 ELEMENTÓW W WALIZCE YT-060225 YATO

Cena brutto	361,74 zł
Cena netto	294,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-060225
Kod producenta	YT-060225
Kod EAN	5906083114540
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw blokad rozrzędu Mercedes 15 elementów YATO YT-060225

Profesjonalny zestaw narzędzi specjalistycznych do blokowania i ustawiania układu rozrzędu w silnikach benzynowych Mercedes-Benz. Dedykowany do jednostek 1.6 i 2.0 z bezpośrednim wtryskiem paliwa i napędem łańcuchowym.

Liczba elementów **15 sztuk**

Zastosowanie **Mercedes M133, M270, M274**

Materiał **Stal węglowa**

Opakowanie **Walizka transportowa**

Charakterystyka zestawu blokad rozrzędu YATO

Kompatybilność z silnikami Mercedes

Zestaw obejmuje narzędzia do silników benzynowych M133, M270 oraz M274 o pojemności 1.6 i 2.0 litra z bezpośrednim wtryskiem. Oznacza to zgodność z modelami Mercedes klasy A, B, C, E oraz CLA wyprodukowanymi od około 2012 roku. Przed zakupem należy zweryfikować kod silnika w dokumentacji pojazdu.

Blokowanie wałka rozrządu

Precyzyjne unieruchomienie wałka rozrządu w pozycji OT (górnym martwym punkcie) zapobiega jego obróceniu podczas wymiany łańcucha lub paska rozrządu. Nieprawidłowe ustawienie może prowadzić do zderzenia zaworów z tłokami i poważnego uszkodzenia silnika.

Konstrukcja ze stali węglowej

Materiał wykonania zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem i wielokrotne użytkowanie. Stal węglowa charakteryzuje się odpornością na ścieranie, co ma znaczenie przy częstym kontakcie z elementami silnika podczas blokowania mechanizmów.

Kompletny zestaw 15 elementów

W skład wchodzi wszystkie niezbędne blokady, trzpienie i klucze dostosowane do specyfikacji silników Mercedes z napędem łańcuchowym. Kompletność zestawu eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych narzędzi podczas serwisu rozrządu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-060225
Marka	YATO
Liczba elementów	15 sztuk
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ silnika	Benzynowy 1.6/2.0 z bezpośrednim wtryskiem
Napęd rozrządu	Łańcuch
Kody silników	M133, M270, M274
Marka pojazdów	Mercedes-Benz
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie w serwisie samochodowym

- Wymiana łańcucha rozrządu w silnikach Mercedes 1.6 i 2.0 benzynowych
- Wymiana napinacza łańcucha rozrządu
- Kontrola i regulacja faz rozrządu po demontażu elementów
- Serwis pomp oleju i wody wymagających demontażu pokrywy rozrządu
- Wymiana uszczelek pokrywy rozrządu
- Naprawa głowicy silnika z koniecznością zsynchronizowania rozrządu
- Diagnostyka układu rozrządu w modelach A, B, C, E, CLA
- Prace serwisowe przy zaworach zmiennych faz rozrządu

Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Kod silnika znajduje się w dowodzie rejestracyjnym pojazdu (pole D.2) oraz na tabliczce znamionowej silnika. W silnikach Mercedes benzynowych 1.6 i 2.0 z lat 2012-2019 najczęściej występują oznaczenia M133 (wersje sportowe), M270 (1.6) oraz M274 (2.0). Zestaw nie jest kompatybilny z silnikami Diesla ani starszymi konstrukcjami z paskiem rozrządu.

Użytkowanie i przechowywanie

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu oraz stan powierzchni roboczych narzędzi. Elementy blokujące powinny być wolne od zadziorów i uszkodzeń mechanicznych, które mogłyby zarysować precyzyjne powierzchnie wałków rozrządu.

Podczas pracy z zestawem konieczne jest przestrzeganie procedur serwisowych producenta pojazdu. Błędne ustawienie rozrządu może skutkować uszkodzeniem silnika o wartości przekraczającej kilkanaście tysięcy złotych. Przed zablokowaniem wałków należy upewnić się, że silnik znajduje się w pozycji OT cylindra pierwszego.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń olejowych i zabezpieczyć przed korozją. Walizka transportowa zapewnia uporządkowane przechowywanie i chroni elementy przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu między stanowiskami roboczymi.

Produkty uzupełniające do serwisu rozrządu

Do kompleksowej obsługi układu rozrządu Mercedes przydatne mogą być: klucze dynamometryczne do dokręcania śrub z określonym momentem, zestawy do wymiany łańcucha rozrządu (łańcuch, napinacz, prowadnice), preparaty do czyszczenia pokrywy rozrządu oraz narzędzia do blokowania koła pasowego wału korbowego.