

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-zaworkow-dynamometryczny-045-nm-yt-0796-yato-p-6299.html>

Klucz do zaworków, dynamometryczny 0.45 nm YT-0796 YATO

Cena brutto	30,60 zł
Cena netto	24,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0796
Kod producenta	YT-0796
Kod EAN	5906083907968
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Przeznaczenie	zaworki metalowe
Opakowanie	sliding card
Wartość momentu [Nm]	0,45

Opis produktu

Klucz dynamometryczny do zaworków YATO YT-0796 - moment obrotowy 0.45 Nm

Specjalistyczny klucz dynamometryczny przeznaczony do precyzyjnego regulowania luzów zaworowych w silnikach spalinowych. Narzędzie zapewnia kontrolowany moment dokręcania na poziomie 0.45 Nm, eliminując ryzyko uszkodzenia delikatnych elementów układu rozrządu.

Moment obrotowy 0.45 Nm

Model YT-0796

Producent YATO

Zastosowanie Regulatory zaworów

Charakterystyka klucza dynamometrycznego do zaworków

Precyzyjny mechanizm dynamometryczny

Mechanizm zapewnia stały moment obrotowy 0.45 Nm, co odpowiada typowym wymaganiom przy regulacji luzów zaworowych. Kontrola momentu dokręcania zapobiega odkształceniu gwintów i uszkodzeniu nakrętek regulacyjnych, które często wykonane są z miękkiego materiału.

Specjalizacja w pracach rozrządu

Konstrukcja klucza dostosowana do pracy z nakrętkami regulacyjnymi zaworów. Niska wartość momentu obrotowego pozwala na bezpieczną regulację luzów bez ryzyka nadmiernego dokręcenia, które mogłoby prowadzić do zmiany ustawień lub uszkodzenia gwintów.

Ergonomiczna obsługa

Układ narzędzia umożliwia precyzyjną kontrolę podczas dokręcania w ograniczonej przestrzeni komory zaworowej. Odpowiednia długość rękojeści zapewnia właściwą dźwignię przy zachowaniu zwartych wymiarów niezbędnych do pracy w głowicy silnika.

Trwała konstrukcja

Wykonanie z materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i kontakt z olejem silnikowym. Mechanizm dynamometryczny zachowuje kalibrację nawet przy intensywnym użytkowaniu, co jest kluczowe dla powtarzalności regulacji zaworowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0796
Producent	YATO
Moment obrotowy	0.45 Nm (stały)
Typ klucza	Dynamometryczny do zaworków
Przeznaczenie	Regulacja luzów zaworowych

Zastosowanie klucza dynamometrycznego do zaworków

- Regulacja luzów zaworowych w silnikach benzynowych
- Regulacja luzów zaworowych w silnikach wysokoprężnych
- Serwis układów rozrządu w silnikach motocyklowych
- Prace przy silnikach małych agregatów prądotwórczych
- Konserwacja silników maszyn rolniczych i ogrodniczych
- Profesjonalne usługi mechaniczne warsztatów samochodowych

-
- Prace serwisowe przy silnikach łodzi motorowych
 - Regulacja zaworów w silnikach agregatów chłodniczych

Znaczenie momentu obrotowego 0.45 Nm

Wartość 0.45 Nm to typowy moment dokręcania nakrętek regulacyjnych zaworów w większości silników spalinowych. Zbyt duży moment może spowodować odkształcenie gwintu i zmianę wyregulowanego luzu, zbyt mały - poluzowanie się nakrętki podczas pracy silnika. Klucz dynamometryczny eliminuje te ryzyka, zapewniając powtarzalność regulacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do regulacji zaworów należy upewnić się, że silnik jest zimny - luz zaworowy mierzy się w temperaturze określonej przez producenta pojazdu. Klucz dynamometryczny należy stosować dopiero po ustawieniu właściwego luzu za pomocą szczelinomierza.

Po dokręceniu nakrętki kluczem dynamometrycznym zaleca się ponowne sprawdzenie luzu zaworowego, ponieważ moment dokręcania może nieznacznie zmienić pozycję regulatora. W przypadku rozbieżności procedurę należy powtórzyć.

Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i agresywnych chemikaliów. Mechanizm dynamometryczny nie wymaga smarowania - nadmiar oleju może wpłynąć na dokładność pomiaru momentu obrotowego.

Kalibracja klucza dynamometrycznego

Klucze dynamometryczne wymagają okresowej kalibracji, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Zaleca się weryfikację dokładności co najmniej raz w roku lub po wykonaniu około 5000 cykli dokręcania. Kalibrację można zlecić specjalistycznym laboratoriom metrologicznym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej regulacji zaworów przydatne będą: szczelinomierze do pomiaru luzów zaworowych, zestawy nakładek regulacyjnych różnych grubości, klucze płaskie do kontrowania nakrętek regulacyjnych oraz uszczelki pokrywy zaworów do wymiany po zakończeniu prac serwisowych.