

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-zaworkow-dynamometryczny-025-nm-yt-0795-yato-p-6270.html>

Klucz do zaworków, dynamometryczny 0.25 nm YT-0795 YATO

Cena brutto	31,12 zł
Cena netto	25,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0795
Kod producenta	YT-0795
Kod EAN	5906083907951
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Przeznaczenie	zaworki gumowe
Opakowanie	sliding card
Wartość momentu [Nm]	0,25

Opis produktu

Klucz dynamometryczny do zaworków YATO YT-0795 0.25 Nm

Klucz dynamometryczny YATO YT-0795 to precyzyjne narzędzie przeznaczone do regulacji momentu dokręcania zaworków silnikowych oraz innych elementów wymagających niskiego momentu obrotowego. Zakres pomiaru 0.25 Nm umożliwia pracę z delikatnymi mechanizmami, gdzie nadmierne dokręcenie może prowadzić do uszkodzenia elementów.

Model YT-0795

Moment obrotowy 0.25 Nm

Producent YATO

Zastosowanie Zaworki silnikowe

Charakterystyka klucza dynamometrycznego

Precyzyjny moment obrotowy 0.25 Nm

Zakres momentu 0.25 Nm odpowiada typowym wymaganiom dla zaworków silników motocyklowych i samochodowych. Wartość ta zapobiega nadmiernemu dokręceniu, które mogłoby spowodować uszkodzenie gwintu lub deformację uszczelki zaworka.

Konstrukcja ze stali narzędziowej

Wykonanie z wysokogatunkowej stali zapewnia odporność na zużycie mechaniczne oraz korozję. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia plastyczne, co gwarantuje powtarzalność pomiarów przez długi okres eksploatacji.

Ergonomiczny uchwyt

Profilowana rękojeść minimalizuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnych operacji dokręcania. Ukształtowanie uchwytu umożliwia precyzyjną kontrolę siły nacisku, co przekłada się na dokładność ustawienia momentu.

Mechanizm dynamometryczny

System pomiaru momentu obrotowego sygnalizuje osiągnięcie zadanej wartości, zazwyczaj poprzez charakterystyczny sygnał dźwiękowy lub wyczuwalny przeskok. Mechanizm ten chroni przed przekroczeniem dopuszczalnego momentu dokręcenia.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-0795
Producent	YATO
Moment obrotowy	0.25 Nm
Typ narzędzia	Klucz dynamometryczny do zaworków
Materiał konstrukcji	Stal narzędziowa
Przeznaczenie	Regulacja zaworków silnikowych

Zastosowanie klucza dynamometrycznego

- Regulacja luzów zaworowych w silnikach motocyklowych
- Dokręcanie zaworków w silnikach samochodowych czterosurowych
- Serwis silników małogabarytowych (kosiarki, agregaty)
- Prace przy silnikach skuterów i quadów
- Montaż elementów w mechanizmach precyzyjnych
- Regulacja w warsztatach serwisowych pojazdów
- Zastosowania w modelarstwie mechanicznym

-
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia klucza dynamometrycznego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czystość mechanizmu oraz stan techniczny narzędzia. Klucz dynamometryczny nakłada się na nakrętkę zaworka, a następnie dokręca stopniowo do momentu uzyskania sygnału osiągnięcia zadanego momentu 0.25 Nm. Po zakończeniu pracy klucz należy odciążyć, ustawiając mechanizm na najniższą wartość momentu.

Konserwacja narzędzia

Klucz dynamometryczny wymaga okresowej kalibracji, zazwyczaj co 5000 cykli roboczych lub raz w roku. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, z odciążonym mechanizmem pomiarowym. Nie należy używać klucza jako zwykłego klucza płaskiego – może to spowodować utratę dokładności pomiaru.

Weryfikacja momentu dokręcenia

Moment 0.25 Nm to stosunkowo niska wartość – odpowiada sile około 2.5 kg działającej na ramieniu 10 cm. W przypadku wątpliwości co do prawidłowości działania klucza, warto przeprowadzić test porównawczy z innym skalibrowanym narzędziem pomiarowym lub skorzystać z usług laboratorium metrologicznego.