

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-przedluzek-udarowych-12-z-ograniczeniem-momentu-5-el-yt-10567-yato-p-49195.html>



zestaw przedłużek udarowych 1/2" z ograniczeniem momentu 5 el. YT-10567 YATO

Cena brutto	86,74 zł
Cena netto	70,52 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-10567
Kod producenta	YT-10567
Kod EAN	5906083103254
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw przedłużek udarowych 1/2" z ograniczeniem momentu 5 elementów YATO YT-10567

Profesjonalny zestaw pięciu przedłużek udarowych ze stali chromowo-molibdenowej z wbudowanym mechanizmem ograniczenia momentu obrotowego. Przeznaczony do pracy z kluczami udarowymi w serwisach samochodowych i warsztatach wulkanizacyjnych, szczególnie przy montażu i demontażu felg aluminiowych.

Uchwyt narzędziowy 1/2" (12,7 mm)
Momenty obrotowe 100-150 Nm
Materiał CrMo
Długość przedłużek 200 mm

Charakterystyka przedłużek udarowych z ograniczeniem momentu

Mechanizm ograniczenia momentu obrotowego

Każda przedłużka posiada wbudowany ogranicznik ustawiany fabrycznie na określony moment (100, 110, 120, 135, 150 Nm). Mechanizm zapobiega przekroczeniu zalecanego momentu dokręcania śrub kół, eliminując ryzyko uszkodzenia gwintów w felgach aluminiowych oraz nadmiernego naciągu połączeń śrubowych.

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Materiał CrMo charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na obciążenia udarowe i zmęczeniowe w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Stop chromu i molibdenu zapewnia odporność na pękanie przy intensywnej pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi o wysokim momencie obrotowym.

Uchwyt 1/2" do narzędzi udarowych

Kwadratowy uchwyt o wymiarze 12,7 mm (1/2 cala) stanowi standard w profesjonalnych narzędziach udarowych. Zapewnia kompatybilność z kluczami pneumatycznymi, elektrycznymi oraz nasadkami udarowymi stosowanymi w serwisach samochodowych i warsztatach mechanicznych.

Długość robocza 200 mm

Przedłużki o długości 200 mm umożliwiają dostęp do śrub kół w felgach głęboko osadzonych oraz pracę w przestrzeniach ograniczonych elementami zawieszenia i hamulców. Długość ta stanowi kompromis między zasięgiem a kontrolą nad narzędziem podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-10567
Marka	YATO
Typ przedłużek	Udarowe z ograniczeniem momentu
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/2" (12,7 mm)
Momenty obrotowe w zestawie	100 Nm, 110 Nm, 120 Nm, 135 Nm, 150 Nm
Długość przedłużek	200 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Przeznaczenie	Felgi aluminiowe, obciążenia udarowe i tętniące
Zastosowanie branżowe	Serwisy samochodowe, warsztaty wulkanizacyjne

Zastosowanie przedłużek udarowych z ogranicznikiem momentu

- Montaż i demontaż kół w pojazdach osobowych z felgami aluminiowymi
- Wymiana opon w warsztatach wulkanizacyjnych z zachowaniem prawidłowego momentu dokręcania
- Serwis pojazdów dostawczych wymagających precyzyjnego dokręcania śrub kół

-
- Prace przy felgach stalowych i aluminiowych w serwisach samochodowych
 - Sezonowa wymiana opon z kontrolowanym momentem obrotowym
 - Praca z kluczami udarowymi pneumatycznymi w warunkach warsztatowych
 - Dokręcanie śrub w pojazdach z wrażliwymi gwintami w piastach
 - Zastosowanie w mobilnych serwisach oponiarskich

Dobór momentu obrotowego do typu pojazdu

Jak dobrać odpowiednią przedłużkę z zestawu

Moment dokręcania śrub kół zależy od typu pojazdu i specyfikacji producenta. Pojazdy osobowe segmentu A-C zazwyczaj wymagają 100-120 Nm, pojazdy klasy średniej 110-135 Nm, a większe samochody i lekkie dostawcze 135-150 Nm. Przed użyciem należy sprawdzić zalecany moment w instrukcji obsługi pojazdu. Zestaw pięciu przedłużek pozwala na obsługę większości typów pojazdów bez konieczności stosowania klucza dynamometrycznego do kontroli.

Użytkowanie przedłużek udarowych

Przedłużki z ograniczeniem momentu współpracują z kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Mechanizm ogranicznika momentu aktywuje się automatycznie po osiągnięciu wartości granicznej – przedłużka zaczyna się obracać na jałowo, nie przekazując dalej siły na śrubę. Podczas pracy klucz udarowy należy trzymać prostopadle do osi śruby, unikając kąтового obciążenia uchwytu.

Długość 200 mm wymaga stabilnego uchwytu narzędzia obiema rękami, szczególnie przy wyższych momentach obrotowych. Po każdym użyciu zaleca się kontrolę wizualną przedłużki pod kątem pęknięć i deformacji mechanizmu ograniczającego. Przedłużki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mogącymi uszkodzić wewnętrzny mechanizm.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z narzędziami udarowymi wymagane jest stosowanie okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami oraz rękawic ochronnych zapewniających pewny chwyt. W warsztatach z intensywnym użyciem narzędzi pneumatycznych zalecane są ochronniki słuchu. Operator powinien zachować stabilną pozycję ciała i unikać pracy w niewygodnych pozycjach zwiększających ryzyko utraty kontroli nad narzędziem.

Produkty uzupełniające

Zestaw przedłużek udarowych YATO YT-10567 współpracuje z nasadkami udarowymi 1/2" do śrub kół, kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi oraz adapterami i przegubami udarowymi. Do kontroli końcowego momentu dokręcania zaleca się posiadanie klucza dynamometrycznego w zakresie 80-200 Nm.