

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-klucz-bezszczotkowy-12-700nm-yt-82806-yato-p-25345.html>

18v klucz bezszczotkowy 1/2" 700nm YT-82806 YATO

Cena brutto	420,48 zł
Cena netto	341,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82806
Kod producenta	YT-82806
Kod EAN	5906083062810
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz udarowy bezszczotkowy 1/2" 700Nm YT-82806 YATO 18V

Akumulatorowy klucz udarowy z silnikiem bezszczotkowym i mocowaniem 1/2 cala, przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w warsztatach samochodowych, budownictwie i przemyśle. Model YT-82806 zapewnia moment obrotowy do 700 Nm przy zasilaniu 18V.

Moment obrotowy 700 Nm

Napięcie 18V

Mocowanie 1/2"

Typ silnika Bezszczotkowy

Charakterystyka techniczna klucza udarowego

Silnik bezszczotkowy

Technologia brushless eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na o 30-50% dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu oraz wydłużoną żywotność narzędzia. Silnik generuje mniej ciepła i wymaga mniejszej konserwacji niż tradycyjne rozwiązania.

Moment obrotowy 700 Nm

Dwustopniowa regulacja (350/700 Nm) umożliwia dostosowanie siły dokręcania do rodzaju połączenia. Wartość 700 Nm wystarcza do odkręcania zablokowanych śrub kół w pojazdach osobowych i dostawczych, a także montażu konstrukcji stalowych.

Mocowanie kwadratowe 1/2"

Uniwersalny rozmiar gniazda 1/2 cala zapewnia kompatybilność z szeroką gamą nasadek udarowych dostępnych na rynku. Standard ten stosowany jest w profesjonalnych zestawach narzędziowych dla mechaniki samochodowej i przemysłu.

Mechanizm udarowy

System udarowy aktywuje się automatycznie podczas dokręcania lub odkręcania, generując serię krótkich, silnych impulsów. Rozwiązanie to minimalizuje reakcję zwrotną odczuwaną przez operatora i pozwala na skuteczną pracę przy zablokowanych połączeniach.

Regulacja prędkości obrotowej

Potencjometr zintegrowany z włącznikiem umożliwia płynną kontrolę prędkości obrotowej. Funkcja ta zapobiega uszkodzeniu gwintów przy delikatnych połączeniach oraz pozwala na precyzyjne pozycjonowanie nasadki.

System akumulatorowy 18V

Kompatybilność z platformą akumulatorową YATO 18V oznacza możliwość wymiany baterii między różnymi narzędziami tej samej linii. Czas ładowania akumulatora 3Ah wynosi 1,5 godziny, co pozwala na ciągłą pracę przy posiadaniu zapasowej baterii.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82806
Napięcie zasilania	18V
Maksymalny moment obrotowy	700 Nm
Regulacja momentu obrotowego	350/700 Nm
Typ silnika	Bezszczotkowy (brushless)

Rozmiar mocowania	1/2" kwadrat
Mechanizm udaru	Udar styczny
Regulacja prędkości	Potencjometr we włączniku
Czas ładowania (akumulator 3Ah)	1,5 h
Wykończenie korpusu	Gumowane

Zastosowanie klucza udarowego

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i lekkich ciężarowych
- Naprawa i serwis układu hamulcowego oraz zawieszenia
- Montaż i demontaż elementów podwozia i silnika
- Skręcanie konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle
- Montaż połączeń śrubowych w konstrukcjach drewnianych
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych
- Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych
- Instalacja systemów konstrukcyjnych w halach i magazynach

Sprawdzanie kompatybilności nasadek

Klucz współpracuje z nasadkami udarowymi o mocowaniu 1/2". Nasadki udarowe wyróżniają się wzmocnioną konstrukcją i czarnym wykończeniem. Nie należy używać standardowych nasadek chromowanych, które mogą ulec uszkodzeniu przy wysokim momencie obrotowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom naładowania akumulatora oraz prawidłowe osadzenie nasadki w gnieździe kwadratowym. Gumowana obudowa zapewnia ochronę przed upadkiem, jednak zaleca się przechowywanie narzędzia w dołączonej walizce transportowej.

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych. Konserwacja ogranicza się do okresowego czyszczenia otworów wentylacyjnych oraz sprawdzania stanu mechanizmu udarowego. Po pracy w warunkach zapyłonych zaleca się przedmuchiwanie obudowy sprężonym powietrzem.

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze od 10 do 25°C przy poziomie naładowania około 40-60%. Unikanie pełnego rozładowania i przechowywania w wysokich temperaturach wydłuża żywotność baterii.

Dobór momentu obrotowego

Ustawienie 350 Nm zalecane jest do dokręcania śrub kół w pojazdach osobowych (moment zalecany przez producentów to zazwyczaj 110-140 Nm) oraz prac wymagających kontrolowanej siły. Maksymalny moment 700 Nm przeznaczony jest do odkręcania zablokowanych połączeń oraz pracy z dużymi śrubami konstrukcyjnymi.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem udarowym zalecane są: zestaw nasadek udarowych 1/2" (10-32 mm), zapasowy akumulator 18V o pojemności 4-5 Ah dla dłuższego czasu pracy, adapter do bitów 1/2" dla zwiększenia funkcjonalności oraz przedłużka udarowa 1/2" do pracy w trudnodostępnych miejscach.

...