

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowy-klucz-udarowy-bezszczotkowy-18v-800nm-body-yato-yt-827793-yato-p-47929.html>



akumulatorowy klucz udarowy bezszczotkowy 18v 800nm body Yato YT-827793 YATO

Cena brutto	365,33 zł
Cena netto	297,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-827793
Kod producenta	YT-827793
Kod EAN	5906083097737
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulatorowy klucz udarowy bezszczotkowy Yato YT-827793

Klucz udarowy akumulatorowy 18V z silnikiem bezszczotkowym i momentem obrotowym 850 Nm. Narzędzie w wersji body (bez akumulatora i ładowarki) przeznaczone do intensywnej pracy w warsztatach samochodowych i na budowach.

Moment obrotowy 850 Nm

Napięcie 18V Li-Ion

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Masa 1,9 kg

Charakterystyka klucza udarowego bezszczotkowego

Silnik bezszczotkowy (brushless)

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co zwiększa żywotność silnika o 50-70% w porównaniu do modeli szczotkowych. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną i dłuższą pracę na jednym ładowaniu akumulatora.

Moment obrotowy 850 Nm

Maksymalny moment 850 Nm umożliwia odkręcanie zablokowanych śrub i nakrętek w układach hamulcowych, zawieszaniach oraz konstrukcjach stalowych. Wartość ta odnosi się do pracy udarowej – przy dokręcaniu zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego dla zachowania właściwego momentu dokręcenia.

Regulacja momentu obrotowego

Funkcja regulacji pozwala dostosować siłę uderu do rodzaju połączenia – niższe wartości dla elementów aluminiowych lub plastikowych, wyższe dla konstrukcji stalowych. Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej (0-2350 obr/min) umożliwia precyzyjne sterowanie podczas wkręcania.

Częstotliwość udaru 2600 min⁻¹

Mechanizm udarowy generuje do 2600 uderzeń na minutę, co przekłada się na szybkie odkręcanie nawet skorodowanych połączeń. Wysoka częstotliwość skraca czas pracy przy wymianie kół, demontażu elementów podwozia czy pracy z konstrukcjami budowlanymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-827793
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion (nie dołączony)
Maksymalny moment obrotowy	850 Nm
Prędkość obrotowa	0-2350 min ⁻¹
Częstotliwość udaru	0-2600 min ⁻¹
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) zabierak
Regulacja momentu	Tak
Regulacja prędkości	Elektroniczna
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (rewers)
Hamulec wrzeciona	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	95,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	103,0 ± 3,0 dB(A)

Drgania	16,1 ± 1,5 m/s ²
Masa	1,9 kg (bez akumulatora)
Zawartość zestawu	Klucz udarowy, adapter bitów 1/2" na 1/4"

Zastosowanie klucza udarowego 18V

- Wymiana kół w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Demontaż i montaż elementów zawieszenia (wahacze, amortyzatory, drążki)
- Prace przy układzie hamulcowym (zaciski, tarcze)
- Открęcanie śrub i nakrętek w konstrukcjach stalowych
- Montaż i demontaż rusztowań budowlanych
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających wysokiego momentu
- Serwis maszyn rolniczych i budowlanych
- Открęcanie zablokowanych lub skorodowanych połączeń

Wersja body - kompatybilność z systemem akumulatorowym

Produkt sprzedawany bez akumulatora i ładowarki. Wymaga akumulatora Li-Ion 18V z serii Yato. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanymi akumulatorami - system Yato 18V obejmuje szereg narzędzi współdzielących te same baterie, co ogranicza koszty rozbudowy zestawu narzędzi.

Funkcje operacyjne i bezpieczeństwo

Hamulec wrzeczona zatrzymuje obrót narzędzia w czasie poniżej 1 sekundy po zwolnieniu spustu, co zwiększa bezpieczeństwo pracy i zapobiega niekontrolowanemu obrotowi nasadki. Przełącznik kierunku obrotów umożliwia zmianę z dokręcania na odkręcanie bez zmiany chwytu.

Wbudowane oświetlenie LED aktywuje się automatycznie podczas pracy, doświetlając miejsce połączenia. Funkcja przydatna w słabo oświetlonych przestrzeniach - pod pojazdami, w wnękach maszynowych czy podczas pracy wieczorem na placu budowy.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora informuje o pozostałym stanie baterii, co pozwala zaplanować wymianę akumulatora przed całkowitym rozładowaniem. Klasa izolacji III oznacza zasilanie bezpiecznym niskim napięciem (poniżej 50V AC), co eliminuje ryzyko porażenia prądem.

Parametry akustyczne i drgania

Ciśnienie akustyczne na poziomie 95 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu przy długotrwałej pracy. Poziom drgań 16,1 m/s² klasyfikuje narzędzie jako urządzenie generujące wysokie wibracje - zaleca się robienie przerw co 15-20 minut pracy oraz stosowanie rękawic antydrganiowych zgodnie z normą ISO 10819.

Adapter bitów i wszechstronność zastosowań

Dołączony adapter z uchwytu 1/2" na 1/4" rozszerza funkcjonalność klucza o możliwość stosowania standardowych bitów

wkrętkowych. Pozwala to na wkręcanie i wykręcanie śrub z łbem krzyżowym, torx czy imbusowych bez konieczności użycia osobnej wkrętkarki udarowej.

Zabierak kwadratowy 1/2" (12,7 mm) to standard w nasadkach warsztatowych – kompatybilny z zestawami nasadek udarowych dostępnymi u wszystkich producentów narzędzi. Przy wyborze nasadek należy zwracać uwagę na oznaczenie "impact" lub "udarowe" – standardowe nasadki chromowo-wanadowe mogą pękać przy pracy z kluczem udarowym.

Produkty uzupełniające

Do pełnej funkcjonalności klucza YT-827793 potrzebne są: akumulator Li-Ion 18V Yato (pojemność 2,0-5,0 Ah), ładowarka sieciowa oraz zestaw nasadek udarowych 1/2".