

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-akumulatorowy-bezszczotkowy-18v-800nm-2x4ah-ladowarka-yt-8277935-yato-p-50207.html>



klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 18v 800Nm 2x4Ah ładowarka YT-8277935 YATO

Cena brutto	596,55 zł
Cena netto	485,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8277935
Kod producenta	YT-8277935
Kod EAN	5906083099298
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy YATO 18V 850Nm YT-8277935

Profesjonalny klucz udarowy akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym i zabierakiem 1/2". Zestaw zawiera dwa akumulatory Li-Ion 4Ah oraz szybką ładowarkę. Narzędzie przeznaczone do intensywnej pracy warsztatowej i montażowej.

Moment obrotowy 850 Nm

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion

Pojemność akumulatorów 2x 4000 mAh

Uchwyt narzędziowy 1/2" (12,7 mm)

Charakterystyka techniczna klucza udarowego

Silnik bezszczotkowy

Konstrukcja bez szczotek węglowych zapewnia wyższą sprawność energetyczną (do 30% dłuższa praca na jednym ładowaniu), mniejsze zużycie mechaniczne oraz dłuższą żywotność narzędzia. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, co przekłada się na niższą temperaturę pracy i stabilność momentu obrotowego.

Moment obrotowy 850 Nm

Maksymalny moment obrotowy 850 Nm umożliwia odkręcanie zablokowanych połączeń śrubowych w zastosowaniach motoryzacyjnych (śruby kół, elementy układu hamulcowego) oraz konstrukcjach stalowych. Wartość ta określa siłę, z jaką narzędzie może dokręcić lub poluzować złącze w najbardziej wymagających warunkach.

Akumulatory Li-Ion 4Ah

Dwa akumulatory litowo-jonowe o pojemności 4000 mAh każdy zapewniają długi czas pracy bez przerwy. Technologia Li-Ion charakteryzuje się brakiem efektu pamięci, niskim samoodładowaniem (można przechowywać naładowane) oraz stałym napięciem roboczym przez większość cyklu rozładowania.

Regulacja prędkości i kierunku

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej (0-2350 obr/min) oraz częstotliwości udarów (0-2600 udarów/min) pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i wymaganej precyzji. Przełącznik kierunku obrotów umożliwia szybką zmianę między dokręcaniem a odkręcaniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8277935
Producent	YATO
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Napięcie zasilania	18V DC
Maksymalny moment obrotowy	850 Nm
Prędkość obrotowa	0-2350 obr/min
Częstotliwość udarów	0-2600 udarów/min
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) - zabierak
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4000 mAh (4Ah)
Liczba akumulatorów	2 sztuki
Czas ładowania	2 godziny
Funkcje dodatkowe	Regulacja momentu, hamulec wrzeciona, oświetlenie LED, wskaźnik naładowania
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX0

Ciśnienie akustyczne	95,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	103,0 ± 3,0 dB(A)
Poziom drgań	16,1 ± 1,5 m/s ²
Masa narzędzia	1,9 kg
Zawartość zestawu	Zakrętarka, adapter do bitów 1/2" na 1/4", 2x akumulator 4Ah, ładowarka

Zastosowanie klucza udarowego akumulatorowego

- Wymiana kół samochodowych i откручивание zablokowanych śrub kołowych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych (zawieszenie, układ hamulcowy, elementy podwozia)
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych oraz ram metalowych
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających dużego momentu dokręcania
- Montaż elementów w budownictwie stalowym i hal przemysłowych
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Prace montażowe w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowej budowie
- Profesjonalne zastosowania wymagające mobilności i niezależności od sieci elektrycznej

Funkcje użytkowe i bezpieczeństwo pracy

Hamulec wrzeciona

Mechanizm hamulca wrzeciona zatrzymuje obrót narzędzia w ciągu ułamka sekundy po zwolnieniu spustu. Funkcja zwiększa bezpieczeństwo operatora oraz precyzję pracy, szczególnie przy częstej zmianie punktów mocowania.

Oświetlenie LED miejsca pracy

Wbudowana dioda LED automatycznie oświetla obszar roboczy podczas użytkowania narzędzia. Rozwiązanie przydatne w warunkach ograniczonej widoczności, takich jak wnęki kołowe, przestrzenie pod pojazdem lub słabo oświetlone pomieszczenia warsztatowe.

Wskaźnik poziomu naładowania

Diodowy wskaźnik na obudowie akumulatora informuje o aktualnym stanie naładowania w czasie rzeczywistym. Pozwala to zaplanować wymianę akumulatora przed całkowitym rozładowaniem i uniknąć przerw w pracy.

Adapter do bitów 1/2" na 1/4"

Dołączony adapter umożliwia stosowanie standardowych bitów wkrętakowych z chwytem 1/4" (6,35 mm) w zabiegu 1/2". Rozszerza to funkcjonalność narzędzia o możliwość pracy z mniejszymi elementami złącznymi przy zachowaniu mocy udaru.

Parametry akustyczne i wibracyjne

Klucz udarowy generuje ciśnienie akustyczne na poziomie 95 dB(A) oraz moc akustyczną 103 dB(A). Wartości te wymagają stosowania ochrony słuchu podczas dłuższej pracy. Poziom drgań wynoszący 16,1 m/s² klasyfikuje narzędzie jako urządzenie o podwyższonym poziomie wibracji – zaleca się stosowanie rękawic antywibracyjnych oraz organizowanie pracy w sposób minimalizujący ciągłą ekspozycję (przerwy, rotacja zadań).

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą i wilgocią. Narzędzie należy użytkować wyłącznie w suchych warunkach, chronić przed opadami oraz nie stosować do czyszczenia strumieniem wody.

Kompatybilność i rozbudowa systemu

Akumulatory 18V Li-Ion są kompatybilne z innymi narzędziami z serii akumulatorowej YATO 18V. Zakup dodatkowych narzędzi z tej samej platformy napięciowej pozwala na wymienne stosowanie akumulatorów i ładowarek, co obniża koszty eksploatacji i zwiększa elastyczność pracy.

Zabierak 1/2" jest standardem w profesjonalnych n