

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-zakretarka-udarowa-18v-230nm-4ah-yt-82798-yato-p-47930.html>

akumulatorowa zakrętarka udarowa 18v 230Nm 4Ah YT-82798 YATO

Cena brutto	364,37 zł
Cena netto	296,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82798
Kod producenta	YT-82798
Kod EAN	5906083096075
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulatorowa zakrętarka udarowa YATO YT-82798 18V 230Nm z silnikiem bezszczotkowym

Zakrętarka udarowa YATO YT-82798 to kompaktowe narzędzie akumulatorowe z silnikiem bezszczotkowym, które zapewnia moment obrotowy 230 Nm przy masie zaledwie 1 kg. Wyposażona w akumulator Li-Ion 18V 4Ah oraz 4-stopniową regulację prędkości obrotowej do 3200 obr/min.

Moment obrotowy 230 Nm

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion 4Ah

Długość korpusu 90 mm

Masa narzędzia 1 kg

Charakterystyka zakrętarki udarowej YATO YT-82798

Silnik bezszczotkowy z momentem 230 Nm

Technologia bezszczotkowa eliminuje tarcie mechaniczne, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną, dłuższą żywotność narzędzia oraz mniejsze wymagania konserwacyjne. Moment obrotowy 230 Nm pozwala na pracę z połączeniami śrubowymi w stalowych konstrukcjach oraz odkręcanie zardzewiałych elementów.

Kompaktowa konstrukcja 90 mm

Krótki korpus o długości 90 mm umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, takich jak wnętrza szafek, przestrzenie pod maską pojazdu czy wąskie kąty konstrukcji. Masa 1 kg redukuje zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy oraz pracy nad głową.

4-stopniowa regulacja prędkości obrotowej

Zakres prędkości 0-1200 / 0-1900 / 0-2500 / 0-3200 obr/min pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i typu złącza. Niższe obroty sprawdzają się przy delikatnych połączeniach i ryzyku uszkodzenia gwintu, wyższe przy intensywnej pracy z dużą liczbą elementów.

Akumulator Li-Ion 18V 4000 mAh

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci oraz niskim wskaźnikiem samorozładowania. Pojemność 4000 mAh zapewni długi czas pracy na jednym ładowaniu, a czas ładowania wynoszący 2 godziny minimalizuje przestoje. Wskaźnik naładowania informuje o pozostałej energii.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82798
Marka	YATO
Maksymalny moment obrotowy	230 Nm
Prędkość obrotowa	0-1200 / 0-1900 / 0-2500 / 0-3200 min ⁻¹
Częstotliwość udaru	3000 min ⁻¹
Rozmiar uchwytu	1/4" (6.3 mm) sześciokątny
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4000 mAh
Liczba akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak
Czas ładowania	2 h
Długość korpusu	90 mm
Masa	1 kg
Ciśnienie akustyczne	99.0 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	107.0 ± 3.0 dB(A)
Poziom drgań	12.9 ± 1.5 m/s ²

Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0

Zastosowanie zakrętkarki udarowej 18V

- Montaż i demontaż kół samochodowych oraz prace serwisowe w motoryzacji
- Skręcanie konstrukcji stalowych i drewnianych w budownictwie
- Montaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- Prace instalacyjne w branży HVAC i wentylacji
- Odkręcanie zardzewiałych śrub i elementów mocujących
- Montaż regałów magazynowych i konstrukcji metalowych
- Prace konserwacyjne w przemyśle i utrzymaniu ruchu
- Szybki montaż ogrodzeń i konstrukcji zewnętrznych

Funkcje użytkowe i bezpieczeństwo

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej pozwala na płynne dostosowanie parametrów pracy do aktualnego zadania poprzez stopniowe naciskanie spustu. Hamulec wrzeczona zatrzymuje obrót narzędzia natychmiast po zwolnieniu spustu, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo pracy.

Przełącznik kierunku obrotów umożliwia szybką zmianę między dokręcaniem a odkręcaniem bez konieczności przestawiania uchwytu. Funkcja udaru aktywuje się automatycznie przy większym oporze, dostarczając dodatkową siłę w kierunku osiowym.

Oświetlenie LED miejsca pracy ułatwia pracę w słabo oświetlonych przestrzeniach, takich jak wnętrza szafek czy przestrzenie pod maską. Zabezpieczenie termiczne monitoruje temperaturę silnika i elektroniki, automatycznie wyłączając narzędzie w przypadku przegrzania.

Uchwyt sześciokątny 1/4"

Uchwyt sześciokątny 1/4" (6.3 mm) jest standardem w zakrętkarkach udarowych, zapewniającym szybką wymianę końcówek bez użycia dodatkowych narzędzi. Kompatybilny z szerokim zakresem bitów i nasadek dostępnych na rynku. Sześciokątny profil eliminuje poślizg charakterystyczny dla uchwytów okrągłych.

Parametry akustyczne i wibracje

Ciśnienie akustyczne na poziomie 99 dB(A) oraz moc akustyczna 107 dB(A) mieszczą się w typowym zakresie dla zakrętarek udarowych tej klasy. Podczas pracy zaleca się stosowanie ochrony słuchu, szczególnie przy wielogodzinnym użytkowaniu w zamkniętych przestrzeniach.

Poziom drgań 12.9 m/s² wymaga stosowania przerw zgodnie z normami BHP dotyczącymi ekspozycji na drgania mechaniczne. Ergonomiczna konstrukcja uchwytu oraz niska masa narzędzia pomagają zredukować odczuwalne zmęczenie.

Stopień ochrony IPX0

Oznaczenie IPX0 informuje o braku ochrony przed wnikaniem wody. Narzędzie przeznaczone jest wyłącznie do pracy w suchych warunkach. Nie należy używać zakrętkarki podczas opadów atmosferycznych ani w wilgotnych pomieszczeniach.

Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Zakrętarka YATO YT-82798 wykorzystuje akumulatory 18V z serii YATO. Przed zakupem dodatkowych akumulatorów należy sprawdzić zgodność z oznaczeniem systemu baterii producenta. Możliwość używania wymiennych akumulatorów pozwala na pracę bez przerw przy posiadaniu zapasowego ogniwa.