

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-udarowy-akumulatorowy-bezszczotkowy-18v-350nm-body-yato-yt-827792-yato-p-47928.html>



klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 18V 350Nm body Yato YT-827792 YATO

Cena brutto	168,82 zł
Cena netto	137,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-827792
Kod producenta	YT-827792
Kod EAN	5906083097720
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz udarowy akumulatorowy bezszczotkowy 18V 350Nm Yato YT-827792

Bezczotkowy klucz udarowy akumulatorowy z napędem 18V i momentem obrotowym 350 Nm. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych zastosowań w warsztacie, montażu konstrukcji stalowych i pracach samochodowych. Wersja body - bez akumulatora i ładowarki.

Moment obrotowy 350 Nm

Napięcie 18V Li-Ion

Uchwyt 1/2" (12,7 mm)

Silnik Bezczotkowy

Charakterystyka techniczna klucza udarowego Yato YT-827792

Silnik bezszczotkowy (brushless)

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną (do 30% więcej pracy na jednym ładowaniu) oraz mniejsze wymagania konserwacyjne. Silnik generuje mniejsze nagrzewanie podczas intensywnej pracy.

Moment obrotowy 350 Nm z regulacją

Maksymalny moment 350 Nm umożliwia odkręcanie zardzewiałych śrub M16-M20 oraz dokręcanie połączeń z kontrolowaną siłą. Regulacja momentu pozwala dostosować parametry pracy do materiału i średnicy łączników, zapobiegając uszkodzeniu gwintów w miękkich materiałach.

Uchwyt kwadratowy 1/2"

Zabierak 1/2" (12,7 mm) to standard w narzędziach warsztatowych, kompatybilny z nasadkami udarowymi stosowanymi w motoryzacji i przemyśle. W zestawie adapter 1/2" na 1/4", umożliwiający pracę z bitami wkrętakowymi do lżejszych zastosowań.

Kompaktowa konstrukcja 1,1 kg

Masa 1,1 kg (bez akumulatora) oraz zwarta budowa ułatwiają pracę w ograniczonej przestrzeni, np. pod maską pojazdu czy w konstrukcjach stalowych. Zmniejszone wymiary pozwalają dotrzeć do śrub w miejscach niedostępnych dla większych kluczy pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-827792
Marka	Yato
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Napięcie zasilania	18V DC
Rodzaj akumulatora	Li-Ion (nie dołączony)
Maksymalny moment obrotowy	350 Nm
Regulacja momentu obrotowego	Tak
Rozmiar uchwytu	1/2" (12,7 mm) zabierak
Prędkość obrotowa	0-2500 obr/min
Częstotliwość udaru	0-3170 udarów/min
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak (lewo/prawo)
Hamulec wrzeciona	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	95 ± 3 dB(A)
Moc akustyczna	103 ± 3 dB(A)

Poziom drgań	16,1 ± 1,5 m/s ²
Masa narzędzia	1,1 kg (bez akumulatora)
Zawartość zestawu	Klucz udarowy, adapter 1/2" na 1/4"

Zastosowanie klucza udarowego 18V

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych – odkręcanie śrub M12-M14
- Serwis samochodowy – demontaż elementów zawieszenia, układu wydechowego, hamulców
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie profili i belek śrubami M16-M20
- Prace szalunkowe – montaż i demontaż systemów szalunkowych na budowach
- Instalacja blachodachówki – dokręcanie wkrętów z kontrolą momentu
- Montaż mebli przemysłowych i regałów magazynowych
- Prace konserwacyjne w przemyśle – serwis maszyn i urządzeń
- Instalacje HVAC – montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Funkcje użytkowe i bezpieczeństwo

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej umożliwia płynne dostosowanie dynamiki pracy do rodzaju połączenia – niższe obroty przy dokręcaniu delikatnych elementów, pełna moc przy odkręcaniu zablokowanych śrub. Przełącznik kierunku obrotów pozwala na szybką zmianę między dokręcaniem a odkręcaniem bez przestawiania narzędzia.

Hamulec wrzeczona zatrzymuje obrót nasadki natychmiast po zwolnieniu spustu, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo pracy, szczególnie w ograniczonej przestrzeni. Oświetlenie LED automatycznie włącza się podczas pracy, doświetlając miejsce montażu w słabo oświetlonych wnękach i pod maską pojazdu.

Stopień ochrony IPX0

Narzędzie nie posiada ochrony przed wodą i pyłem. Należy unikać pracy w warunkach mokrych oraz zabezpieczyć przed dostaniem się płynów do obudowy. Zalecane stosowanie w suchych pomieszczeniach warsztatowych lub na zadaszonych stanowiskach budowlanych.

Poziom drgań 16,1 m/s²

Wartość drgań przekazywanych na dłoń wynosi 16,1 m/s² przy niepewności pomiaru 1,5 m/s². Zgodnie z dyrektywą 2002/44/WE, przy tym poziomie drgań dzienne bezpieczne narażenie wynosi około 2-3 godzin. Zalecane stosowanie rękawic antywibracyjnych oraz przerwy w pracy co 30-45 minut.

Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Klucz udarowy YT-827792 jest oferowany w wersji body, co oznacza brak akumulatora i ładowarki w zestawie. Narzędzie współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z serii Yato. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanymi akumulatorami lub zakupić je osobno.

Zalecane pojemności akumulatorów w zależności od zastosowania: 2,0 Ah do prac okazjonalnych i lekkich montażu, 4,0-5,0 Ah

do standardowej pracy warsztatowej, 6,0 Ah i więcej do intensywnej pracy na budowie przez cały dzień. Wskaźnik naładowania na obudowie narzędzia informuje o pozostałym poziomie energii.

Konserwacja i użytkowanie

Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych, co eliminuje podstawową czynność konserwacyjną. Zalecane czynności to: regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych spręż