

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretarka-udarowa-18v-2aku-3ah-75nm-yt-82791-yato-p-47099.html>

WKREŃTARKA UDAROWA 18V 2aku 3Ah 75Nm YT-82791 Yato

Cena brutto	471,27 zł
Cena netto	383,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82791
Kod producenta	YT-82791
Kod EAN	5906083084928
Producent	YATO

Opis produktu

Wkrętarka udarowa 18V Yato YT-82791 z silnikiem bezszczotkowym

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem bezszczotkowym przeznaczona do wiercenia z udarem w betonie oraz wkręcania w drewnie i metalu. Zestaw zawiera dwa akumulatory litowo-jonowe o pojemności 3Ah oraz ładowarkę.

Moment obrotowy 75 Nm (I bieg)

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion

Uchwyt wiertarski 13 mm metalowy

Waga narzędzia 1,4 kg

Charakterystyka techniczna wkrętarki udarowej Yato

Silnik bezszczotkowy BLDC

Konstrukcja bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia (nawet o 50% więcej cykli pracy), wyższą sprawność energetyczną i mniejsze zapotrzebowanie na konserwację. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, dzięki czemu akumulator pracuje efektywniej.

Dwubiegowa skrzynia przekładniowa

Pierwszy bieg dostarcza moment 75 Nm przy obrotach do 450 obr/min – parametry zaprojektowane do wkręcania długich wkrętów konstrukcyjnych (do 300 mm) oraz wiercenia w twardych materiałach. Drugi bieg osiąga 40 Nm przy 1650 obr/min, co sprawdza się przy precyzyjnych pracach montażowych i wierceniu w drewnie.

Funkcja udaru 24000 uderzeń/min

Mechanizm udarowy generuje krótkie impulsy osiowe, które ułatwiają przebijanie się przez beton, cegłę i kamień. Częstotliwość 24000 uderzeń na minutę w połączeniu z pierwszym biegiem umożliwia wiercenie otworów montażowych w materiałach budowlanych bez konieczności użycia wiertarki udarowej.

Metalowy uchwyt samozaciskowy 13 mm

Uchwyt o rozwarości do 13 mm wykonany z metalu zapewnia precyzyjne centrowanie i stabilne mocowanie wiertła oraz bitów. Samozaciskowa konstrukcja typu keyless pozwala na szybką wymianę narzędzi bez dodatkowego klucza, a metalowe szczęki wytrzymują obciążenia generowane podczas pracy z udarem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82791
Marka	Yato
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Napięcie zasilania	18V Li-Ion
Moment obrotowy I bieg	75 Nm
Moment obrotowy II bieg	40 Nm
Prędkość obrotowa I bieg	0-450 obr/min
Prędkość obrotowa II bieg	0-1650 obr/min
Częstotliwość uderzeń	24000 uderzeń/min
Uchwyt wiertarski	13 mm samozaciskowy metalowy
Pojemność akumulatora	3Ah (2 sztuki w zestawie)
Waga narzędzia	1,4 kg (bez akumulatora)
Maksymalna średnica wiercenia w drewnie	Do 300 mm (długie wkręty)
Zawartość zestawu	Wkrętarka, 2x akumulator 3Ah, ładowarka, walizka

Zastosowanie wkrętarki udarowej 18V

- Montaż konstrukcji drewnianych – wkręcanie wkrętów konstrukcyjnych o długości do 300 mm w belki i słupy

-
- Wiercenie z udarem w betonie – wykonywanie otworów montażowych pod kołki rozporowe i kotwy
 - Prace ślusarskie – wiercenie w stali i metalach kolorowych do średnicy 13 mm
 - Montaż płyt gipsowo-kartonowych – precyzyjne wkręcanie wkrętów samogwintujących
 - Budowa tarasów i pergoli – łączenie elementów drewnianych wkrętami tarasowymi
 - Instalacje elektryczne i sanitarne – mocowanie uchwytów, listew i puszek montażowych
 - Renowacja mebli – demontaż i montaż elementów z różnymi typami połączeń śrubowych
 - Prace warsztatowe – uniwersalne zastosowanie w obróbce drewna, metalu i tworzyw sztucznych

Kompatybilność akumulatorów

Akumulatory 18V z systemu Yato pasują do wszystkich elektronarzędzi tej marki w standardzie 18V, w tym szlifierek, pił, wkrętarek i narzędzi ogrodowych. Przed zakupem dodatkowych akumulatorów warto sprawdzić, czy posiadane narzędzia obsługują ten sam system mocowania – pozwala to na wymienne użycie ogniw i redukcję kosztów wyposażenia warsztatu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować oba akumulatory zgodnie z instrukcją ładowarki – pełny cykl ładowania trwa około 60 minut. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed kolejnym ładowaniem i nie posiadają efektu pamięci.

Wybór biegu zależy od rodzaju pracy: pierwszy bieg stosuje się do wkręcania długich wkrętów i wiercenia w twardych materiałach, drugi bieg do precyzyjnych prac i wiercenia w drewnie. Funkcję udaru aktywuje się wyłącznie podczas wiercenia w betonie i murze – przy innych materiałach należy ją wyłączyć, aby nie uszkodzić narzędzia.

Metalowy uchwyt wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i wiórów – zanieczyszczenia mogą wpływać na precyzję mocowania wiertła. Co kilka miesięcy pracy warto nałożyć kroplę oleju na mechanizm szczęk uchwytu. Otwory wentylacyjne w obudowie silnika należy regularnie oczyszczać sprężonym powietrzem, szczególnie po pracy w zapyłonym środowisku.

Akumulatory przechowuje się w temperaturze od 10 do 25°C przy poziomie naładowania około 40-60% – długotrwałe przechowywanie w stanie pełnego naładowania lub całkowitego rozładowania skraca żywotność ogniw. Po zakończeniu pracy warto zdjąć akumulator z narzędzia, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.