

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-wiertarko-wkretarka-z-udarem-zestaw-1-x-bateria-2-0ah-ladowarka-yt-82786-yato-p-9556.html>



18V WIERTARKO-WKRĘTARKA Z UDAREM ZESTAW 1 X BATERIA 2,0AH ŁADOWARKA / YT-82786 / YATO

Cena brutto	263,91 zł
Cena netto	214,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82786
Kod producenta	YT-82786
Kod EAN	5906083025013
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	40NM
Pojemność akumulatora [Ah]	2,0
Rozmiar	uniwersalny
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	Tak
Napięcie akumulatora [V]	18V
Wskaźnik stanu baterii	Tak

Opis produktu

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 18V z udarem YATO YT-82786

Bezprzewodowe narzędzie wielofunkcyjne łączące funkcje wkrętarki, wiertarki i wiertarki udarowej. Model YT-82786 wyposażony w akumulator litowo-jonowy 18V 2.0Ah, metalowy uchwyt samozaciskowy 13mm oraz dwubiegową przekładnię o zmiennej prędkości obrotowej do 1700 obr/min.

Napięcie zasilania 18V Li-ion

Pojemność akumulatora 2.0 Ah

Prędkość obrotowa 0-500 / 0-1700 obr/min

Uchwyt wiertarski 13 mm samozaciskowy

Charakterystyka wiertarko-wkrętarki YATO 18V

Tryb pracy 3w1 z funkcją udaru

Urządzenie łączy wkręcanie śrub, wiercenie w drewnie i metalu oraz wiercenie udarowe w betonie i cegle. Przełączanie trybów umożliwia dostosowanie narzędzia do materiału bez konieczności używania oddzielnych urządzeń. Funkcja udaru zwiększa efektywność wiercenia w twardych materiałach budowlanych.

Dwubiegowa przekładnia z regulacją prędkości

Pierwszy bieg (0-500 obr/min) przeznaczony do wkręcania i wiercenia w twardych materiałach, drugi bieg (0-1700 obr/min) do szybkiego wiercenia w drewnie i metalach miękkich. Płynna regulacja prędkości obrotowej przez nacisk na spust zapewnia precyzyjną kontrolę nad procesem pracy.

Metalowy uchwyt samozaciskowy 13 mm

Stalowy uchwyt bezkluczowy umożliwia szybką wymianę końcówek i wiertel o średnicy trzpienia od 1 do 13 mm. Konstrukcja samozaciskowa eliminuje potrzebę używania klucza, co przyspiesza pracę. Metalowe wykonanie gwarantuje trwałość i pewny chwyt narzędzi nawet przy dużych obciążeniach.

Akumulator litowo-jonowy 18V 2.0Ah

Ogniwa litowo-jonowe zapewniają stałą moc podczas całego cyklu rozładowania bez efektu pamięci. Pojemność 2.0Ah wystarcza na standardowe prace montażowe i wiertarskie. Czas pełnego naładowania wynosi 1 godzinę. Akumulator kompatybilny z innymi narzędziami z serii YATO 18V.

Specyfikacja techniczna YT-82786

Model	YT-82786
Napięcie zasilania	18 V
Typ akumulatora	Li-ion

Pojemność akumulatora	2.0 Ah
Czas ładowania	1 h
Prędkość obrotowa bieg I	0-500 obr/min
Prędkość obrotowa bieg II	0-1700 obr/min
Typ uchwytu	Metalowy samozaciskowy
Średnica uchwytu	13 mm
Twardość przekładni	53-56 HRC
Funkcje	Wkręcanie, wiercenie, wiercenie z udarem
Dodatkowe wyposażenie	Dioda LED, ładowarka
Zawartość zestawu	Wiertarko-wkrętarka, akumulator 2.0Ah, ładowarka

Zastosowanie wiertarko-wkrętarki akumulatorowej

- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z użyciem wkrętów samogwintujących
- Wiercenie otworów w drewnie, płytach wiórowych i MDF pod kołki i wkręty
- Wiercenie w blachach stalowych i aluminiowych do 10 mm grubości
- Wiercenie udarowe w betonie komórkowym i cegle pełnej
- Prace instalacyjne przy montażu gniazd elektrycznych i uchwytów
- Wykańczanie wnętrz - montaż listew, karniszy i elementów dekoracyjnych
- Prace warsztatowe wymagające mobilności bez dostępu do sieci elektrycznej
- Drobne naprawy i konserwacja sprzętu w gospodarstwie domowym

Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

Twardość przekładni 53-56 HRC

Skala HRC (Rockwell C) określa twardość stali. Wartość 53-56 HRC odpowiada stalowym zębátkom hartowanym i odpuszczanym, co zapewnia odporność na zużycie przy intensywnej eksploatacji. Przekładnia o tej twardości wytrzymałe obciążenia bez utraty dokładności zazębienia.

Pojemność akumulatora a czas pracy

Akumulator 2.0Ah przy napięciu 18V magazynuje 36 Wh energii. W praktyce wystarcza to na wkręcenie około 200-300 wkrętów 4x40 mm w drewnie lub wywiercenie 30-50 otworów Ø8 mm w drewnie twardym. Rzeczywisty czas pracy zależy od materiału, średnicy wiertła i obciążenia narzędzia.

Dwubiegowa przekładnia - kiedy stosować

Bieg I (wolny) generuje większy moment obrotowy przy niższej prędkości - stosować do wkręcania długich wkrętów, wiercenia w stali i betonie. Bieg II (szybki) zapewnia większą wydajność przy mniejszym momencie - używać do wiercenia w drewnie i szybkiego wkręcania małych śrub.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator. Regularne czyszczenie szczelin wentylacyjnych zapobiega przegrzewaniu silnika. Akumulatory litowo-jonowe nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem - można je doładowywać w dowolnym momencie bez szkody dla ogniw.

Metalowy uchwyt samozaciskowy należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia szczęk zaciskowych. Luźny chwyt narzędzia może powodować bicie promieniowe i obniżyć precyzję wiercenia. Przekładnia nie wymaga smarowania przez użytkownika - jest fabrycznie nasmarowana smarem trwałym.

Podczas wiercenia udarowego w betonie zaleca się robienie przerw co 15-20 sekund, aby uniknąć przegrzania mechanizmu udarowego. Wiercenie bez docisku osiowego obniża skuteczność udaru i przyspiesza zużycie narzędzia.

Kompatybilność z systemem YATO 18V

Model YT-82786 współpracuje z wszystkimi akumulatorami i ładowarkami z serii YATO 18V. System wymienny pozwala na używanie jednego akumulatora w różnych narzędziach tej samej platformy napięciowej - szlifierkach, pilarkach, kosach i innych urządzeniach akumulatorowych marki YATO.