

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-wiertarko-wkretarka-udarowa-zestaw-z-ladowarka-60min-bateria-2-0ah-yt-82788-yato-p-9547.html>



18V WIERTARKO WKREŃTARKA UDAROWA ZESTAW Z ŁADOWARKĄ 60MIN BATERIA 2,0AH / YT-82788 / YATO

Cena brutto	242,79 zł
Cena netto	197,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82788
Kod producenta	YT-82788
Kod EAN	5906083025037
Producent	YATO
Wskaźnik stanu baterii	Tak
Rozmiar	uniwersalny
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	Tak
Napięcie akumulatora [V]	18
Zastosowanie	Beton, silikaty, cegła
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	40
Pojemność akumulatora [Ah]	2,0

Opis produktu

Wiertarko-wkrętarka udarowa 18V YATO YT-82788

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z systemem 18V, wyposażona w silnik Mabuchi oraz metalową przekładnię. Zestaw zawiera baterię litowo-jonową 2,0 Ah oraz ładowarkę 60-minutową.

Moment obrotowy 40 Nm

Prędkość obrotowa 0-1650 obr/min

Uchwyt wiertarski 13 mm

Bateria Li-Ion 2,0 Ah

Charakterystyka wiertarko-wkrętarki udarowej

Silnik Mabuchi i metalowa przekładnia

Silnik Mabuchi zapewnia stabilną pracę przy długotrwałym obciążeniu. Stalowa przekładnia zwiększa trwałość mechanizmu napędowego, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w materiałach twardych.

Moment obrotowy 40 Nm

Wartość 40 Nm pozwala na wkręcanie długich wkrętów do drewna oraz wiercenie otworów w betonie z funkcją udaru. Parametr ten określa maksymalną siłę skręcającą, jaką narzędzie może przekazać na końcówkę roboczą.

Prędkość 0-1650 obr/min na II biegu

Dwubiegowa przekładnia umożliwia dostosowanie prędkości do rodzaju pracy: niższa prędkość (bieg I) dla wkręcania z większą siłą, wyższa (bieg II, do 1650 obr/min) dla szybkiego wiercenia w drewnie i metalach.

Bateria Li-Ion 2,0 Ah z ochroną termiczną

Bateria litowo-jonowa o pojemności 2,0 Ah zapewnia około 30-40 minut pracy ciągłej. Elektroniczna ochrona przed przegrzaniem ogniw zapobiega uszkodzeniu akumulatora przy intensywnym użytkowaniu lub wysokiej temperaturze otoczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82788
Napięcie zasilania	18V
Typ baterii	Li-Ion
Pojemność baterii	2,0 Ah
Czas ładowania	60 minut
Moment obrotowy maksymalny	40 Nm
Prędkość obrotowa (bieg II)	0-1650 obr/min
Uchwyt wiertarski	13 mm (metalowy)
Silnik	Mabuchi
Materiał przekładni	Stal

Materiał korpusu	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Tryby pracy	Wiercenie z udarem / wiercenie bez udaru / wkręcanie
Zawartość zestawu	Wiertarko-wkrętarka, bateria 2,0 Ah, ładowarka, walizka

Zastosowanie wiertarko-wkrętarki udarowej

- Wiercenie otworów w drewnie, płytach wiórowych i MDF przy montażu mebli
- Wiercenie z udarem w betonie, cegle i kamieniu przy instalacjach elektrycznych
- Wkręcanie i wykręcanie wkrętów, śrub samogwintujących w drewnie i metalach
- Montaż konstrukcji drewnianych, tarasów, pergoli
- Prace instalacyjne w budownictwie – mocowanie listew, kołków rozporowych
- Wiercenie w metalach cienkich (blacha do 6 mm) z odpowiednimi wiertłami HSS
- Prace remontowe w domu – montaż półek, wieszaków, uchwytów
- Wiercenie otworów pod kąty w ścianach pełnych i pustych

Tryby pracy i ich zastosowanie

Wiercenie z udarem

Funkcja udaru aktywuje pulsacyjny ruch wiertła w osi obrotu. Stosowana przy wierceniu w betonie, cegle klinkierowej i kamieniu. Udar mechaniczny zwiększa efektywność pracy w materiałach twardych, zmniejszając czas wiercenia otworu.

Wiercenie bez udaru

Standardowy tryb obrotowy bez funkcji udaru. Przeznaczony do wiercenia w drewnie, metalach, tworzywach sztucznych. Brak udaru zapobiega pękaniu delikatnych materiałów i zapewnia gładze ściany otworu.

Wkręcanie

Tryb z regulacją momentu obrotowego, zabezpieczający przed przekręceniem śrub. Sprzęgło mechaniczne rozłącza napęd po osiągnięciu zadanego momentu, co chroni gwinty i łby wkrętów przed uszkodzeniem.

System akumulatorowy 18V YATO

Wiertarko-wkrętarka YT-82788 jest kompatybilna z całą serią narzędzi akumulatorowych YATO 18V. Bateria litowo-jonowa z tego systemu pasuje do szlifierek kątowych, pił, wkrętarek udarowych, narzędzi ogrodowych i innych urządzeń z linii 18V. Rozwiązanie to eliminuje konieczność zakupu osobnych akumulatorów i ładowarek do każdego narzędzia.

Baterie Li-Ion charakteryzują się brakiem efektu pamięci, co oznacza możliwość doładowania w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Ładowarka 60-minutowa umożliwia pełne naładowanie akumulatora 2,0 Ah w godzinę, co przy posiadaniu

zapasowej baterii zapewnia praktycznie ciągłą pracę.

Konstrukcja i materiały

Korpus wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym łączy niską wagę z wysoką odpornością na uderzenia i zarysowania. Materiał ten nie przewodzi prądu, co zwiększa bezpieczeństwo pracy w pobliżu instalacji elektrycznych.

Metalowy uchwyt wiertarski 13 mm zapewnia stabilne mocowanie wiertła i końcówek. Średnica 13 mm to standard dla wiertarek uniwersalnych, umożliwiającą zastosowanie wiertła do drewna, metalu i betonu z chwytem cylindrycznym do 13 mm.

Gumowane powierzchnie uchwytu poprawiają kontrolę nad narzędziem i redukują zmęczenie dłoni przy długotrwałej pracy. Wyważenie narzędzia minimalizuje moment obrotowy oddziałujący na nadgarstek operatora.

Kompatybilność z akcesoriami

Wiertarko-wkrętarka współpracuje z wiertłami do drewna (śrubowe, piórkowe), wiertłami HSS do metalu, wiertłami do betonu z węglikiem spiekany oraz końcówkami wkrętakowymi 1/4" z uchwytem sześciokątnym. Zaleca się stosowanie akcesoriów z chwytem do 13 mm średnicy.