

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-udarowa-wiertarko-wkretarka-bezszczotkowa-zestaw-yt-82796-yato-p-9551.html>

18V UDAROWA WIERTARKO-WKRĘTARKA BEZSZCZOTKOWA ZESTAW / YT-82796 / YATO

Cena brutto	435,48 zł
Cena netto	354,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82796
Kod producenta	YT-82796
Kod EAN	5906083025075
Producent	YATO
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	Tak
Napięcie akumulatora [V]	18
Czas ładowania [min]	60
Rozmiar	uniwersalny
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	42
Pojemność akumulatora [Ah]	2,0
Wskaźnik stanu baterii	Tak

Opis produktu

Wiertarko-wkrętarka udarowa 18V bezszczotkowa YATO YT-82796

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym, funkcją udaru i dwubiegową przekładnią. Urządzenie przeznaczone do wiercenia w betonie, metalu i drewnie oraz wkręcania śrub i wkrętów w warunkach warsztatowych i budowlanych. Zestaw zawiera akumulator Li-Ion 2.0 Ah, ładowarkę i walizkę transportową.

Napięcie 18V Li-Ion

Silnik Bezszczotkowy

Prędkość obrotowa 0-600 / 0-2000 obr/min

Uchwyt 13 mm metalowy

Charakterystyka techniczna

Silnik bezszczotkowy (brushless)

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na trzykrotnie dłuższą żywotność silnika w porównaniu z konstrukcją komutatorową. Dodatkowo zwiększa efektywność energetyczną – urządzenie pracuje dłużej na jednym ładowaniu baterii przy zachowaniu stałej mocy.

Hartowana przekładnia dwubiegowa

Stalowa przekładnia o twardości 53-56 HRC zapewnia wytrzymałość przy intensywnej pracy. Pierwszy bieg (0-600 obr/min) generuje wysoki moment obrotowy do wkręcania i wiercenia w trudnych materiałach. Drugi bieg (0-2000 obr/min) umożliwia szybkie wiercenie w drewnie i metalu.

Funkcja udaru mechanicznego

Mechanizm udarowy zwiększa skuteczność wiercenia w betonie, cegle i kamieniu poprzez rytmiczne impulsy osiowe. Maksymalna średnica wiercenia w betonie wynosi 12 mm. Funkcja może być wyłączona przy pracy w drewnie i metalu, gdzie nie jest wymagana.

Metalowy uchwyt wiertarski 13 mm

Samodokładny uchwyt z metalową obudową umożliwia montaż wiertel i bitów o chwycie cylindrycznym do 13 mm średnicy. Konstrukcja zapewnia precyzyjne centrowanie narzędzia i odporność na odkształcenia przy dużych obciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82796
Napięcie zasilania	18V
Typ akumulatora	Li-Ion 2.0 Ah
Typ silnika	Bezczotkowy (brushless)
Prędkość obrotowa I bieg	0-600 obr/min
Prędkość obrotowa II bieg	0-2000 obr/min
Uchwyt wiertarski	13 mm metalowy
Funkcja udaru	Tak
Maksymalna średnica wiercenia w betonie	12 mm
Twardość przekładni	53-56 HRC

Czas ładowania akumulatora	60 minut
Materiał obudowy	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Zawartość zestawu	Wiertarko-wkrętarka, akumulator 2.0 Ah, ładowarka, walizka
Kompatybilność	YATO 18V System

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie do średnicy 12 mm pod kołki rozporowe i kotwy
- Montaż konstrukcji drewnianych - wkręcanie długich wkrętów ciesielskich do 200 mm (PZ3, Ø5 mm)
- Wiercenie w metalu wiertłami HSS i koronkami BiM
- Wiercenie w drewnie wiertłami spiralnymi, piórowymi i koronkami BiM
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Wiercenie w cegle pełnej i dziurawce
- Prace instalacyjne - montaż uchwytów, wsporników, listew
- Demontaż śrub i wkrętów z uszkodzonym łbem przy użyciu wysokiego momentu I biegu

Kompatybilność z systemem YATO 18V

Urządzenie współpracuje z wszystkimi akumulatorami i ładowarkami z serii YATO 18V System. Pozwala to na budowę zestawu narzędzi akumulatorowych bez konieczności kupowania osobnej baterii do każdego urządzenia. System obejmuje wiertarki, wkrętarki udarowe, szlifierki, piły, narzędzia ogrodnicze i inne elektronarzędzia zasilane tym samym typem akumulatora.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez pełne 60 minut. Zaleca się przechowywanie baterii w temperaturze 15-25°C i unikanie całkowitego rozładowania - optymalne jest ładowanie przy spadku wydajności poniżej 20-30%.

Wybór biegu zależy od rodzaju pracy: I bieg przy wkręcaniu długich śrub i wierceniu w twardych materiałach, II bieg przy szybkim wierceniu w drewnie i metalu. Funkcję udaru należy aktywować wyłącznie przy wierceniu w betonie i murze - przy innych materiałach może uszkodzić wiertło lub obrabiany element.

Regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych obudowy zapobiega przegrzewaniu silnika. Metalowy uchwyt wymaga okresowego smarowania mechanizmu samozaciskowego smarem technicznym. Po intensywnej pracy z materiałami pyłącymi (beton, cegła) zaleca się przedmuchiwanie wnętrza obudowy sprężonym powietrzem.

Wskazówka dotycząca doboru wiertła

Do betonu stosować wyłącznie wiertła z węglikiem spiekany (widią) z oznaczeniem SDS-plus lub chwytem cylindrycznym do 10 mm. Do metalu - wiertła HSS lub HSS-Co (z dodatkiem kobaltu) dla stali nierdzewnych. Do drewna - wiertła spiralne, piórkowe lub Forstner'a w zależności od wymaganej średnicy i głębokości otworu.