

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 |
| Rodzaj akumulatora | Li-Ion |
| Maksymalny moment obrotowy [Nm] | 42 |
| Pojemność akumulatora [Ah] | 2,0 |
| Wskaźnik stanu baterii | Tak |
| Rozmiar | uniwersalny |
| Dioda LED oświetlająca miejsce pracy | Tak |
| Napięcie akumulatora [V] | 18 |
| Czas ładowania [min] | 60 |

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.