

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-bezszczotkowa-wiertarko-wkretarka-yt-82795-yato-p-9557.html>

18V BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA / YT-82795 / YATO

Cena brutto	215,59 zł
Cena netto	175,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82795
Kod producenta	YT-82795
Kod EAN	5906083025068
Producent	YATO
Maksymalny moment obrotowy [Nm]	42
Rozmiar	uniwersalny
Dioda LED oświetlająca miejsce pracy	Tak
Udar	Nie
Zastosowanie	Drewno i metal

Opis produktu

Wiertarko-wkrętarka bezszczotkowa 18V YATO YT-82795

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym i 2-biegową przekładnią stalową. Narzędzie przeznaczone do wiercenia otworów w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych oraz wkręcania i wykręcania śrub w pracach montażowych, remontowych i warsztatowych.

Napięcie zasilania **18V**

Typ silnika **Bezszczotkowy**

Przekładnia **2-biegowa stalowa**

Model **YT-82795**

Charakterystyka techniczna wiertarko-wkrętarki bezszczotkowej

Silnik bezszczotkowy (brushless)

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną (do 30% dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu), większy moment obrotowy oraz znacznie wydłużoną żywotność narzędzia. Silnik generuje mniej ciepła i pracuje ciszej niż konstrukcje szczotkowe.

Przekładnia 2-biegowa ze stali

Stalowa konstrukcja przekładni zapewnia trwałość przy intensywnej eksploatacji. Pierwszy bieg dostarcza większy moment obrotowy przy niższych obrotach (wiercenie w twardych materiałach, wkręcanie dużych śrub), drugi bieg oferuje wyższe obroty przy mniejszym momencie (wiercenie w miękkich materiałach, precyzyjne dokręcanie).

Regulacja prędkości obrotowej

Potencjometr zintegrowany z włącznikiem umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej poprzez stopniowe naciskanie spustu. Funkcja pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i średnicy wiertła, zapewniając kontrolę nad procesem wiercenia i wkręcania.

Oświetlenie LED miejsca pracy

Wbudowana dioda LED automatycznie włącza się po naciśnięciu spustu, oświetlając strefę roboczą bezpośrednio przed wrzecionem. Funkcja zwiększa precyzję pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach, wnękach, szafkach oraz podczas montażu w trudno dostępnych miejscach.

Hamulec wrzeciona

Mechanizm hamujący zatrzymuje obrót wrzeciona w ciągu ułamka sekundy po zwolnieniu spustu. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy, skraca czas wymiany osprzętu (wiertła, bitów) i zapobiega przypadkowemu uszkodzeniu materiału przez wirujące narzędzie.

Metalowa obudowa przekładni

Korpus przekładni wykonany z metalu (w przeciwieństwie do plastikowych obudów w tańszych modelach) skutecznie odprowadza ciepło generowane podczas pracy, chroni mechanizm przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapewnia sztywność konstrukcji niezbędną do precyzyjnej pracy.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Diody LED informują o aktualnym stanie naładowania baterii, co pozwala zaplanować moment wymiany akumulatora i uniknąć przerw w pracy. Wskaźnik umożliwia również ocenę, czy poziom energii jest wystarczający do wykonania danego zadania.

Ergonomiczna konstrukcja korpusu

Obudowa z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym łączy niską wagę z wysoką wytrzymałością mechaniczną. Gumowane powierzchnie chwytu redukują drgania i zapobiegają poślizgowi dłoni. Metalowy zaczep na pasek umożliwia zawieszenie narzędzia przy pracy na wysokości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82795
Napięcie zasilania	18V
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Przekładnia	2-biegowa stalowa
Regulacja prędkości	Potencjometr we włączniku
Oświetlenie	Dioda LED
Hamulec wrzeciona	Tak
Materiał obudowy przekładni	Metal
Materiał korpusu	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Wskaźnik naładowania	Tak (diody LED)
Zaczep na pasek	Metalowy
Producent	YATO

Zastosowanie wiertarko-wkrętarki akumulatorowej

- Montaż mebli - wkręcanie śrub meblowych, montaż zawiasów, prowadnic szuflad
- Prace instalacyjne - mocowanie listew, karniszy, uchwytów, półek
- Wiercenie otworów w drewnie - pod kołki, wkręty, zawiasy, prowadnice
- Wiercenie w metalach - konstrukcje stalowe, profile aluminiowe (z odpowiednimi wiertłami)
- Prace remontowe - demontaż i montaż elementów wyposażenia, naprawa konstrukcji drewnianych
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych - wkręcanie wkrętów do profili CW/UW
- Prace warsztatowe - montaż elementów mechanicznych, naprawy sprzętu
- Instalacje elektryczne - mocowanie puszek, koryt kablowych, osprzętu

Kompatybilność z systemem 18V YATO

Wiertarko-wkrętarka współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z serii YATO. Jeden akumulator może zasilać wszystkie

narzędzia z tej linii produktowej (szlifierki, piły, wiertarki, klucze udarowe), co ogranicza koszty eksploatacji i upraszcza logistykę ładowania w warsztacie czy na budowie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania akumulatora i prawidłowe zamocowanie wiertła lub bitu w uchwycie. Wybór biegu przekładni powinien być dostosowany do rodzaju operacji: bieg I do wiercenia w twardych materiałach i wkręcania dużych śrub, bieg II do wiercenia w miękkich materiałach i precyzyjnych prac wykończeniowych.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie otworów wentylacyjnych z pyłu, kontrolę stanu uchwytu wiertarskiego oraz sprawdzanie mocowania wszystkich elementów. Silnik bezszczotkowy nie wymaga wymiany szczotek węglowych, co znacząco obniża koszty serwisowania. Akumulatory należy przechowywać w temperaturze 15-25°C, unikając całkowitego rozładowania.

Podczas wiercenia w metalu zaleca się stosowanie środków chłodzących i smarujących, co wydłuża żywotność wiertła i poprawia jakość otworów. W przypadku wiercenia w drewnie warto okresowo wycofywać wiertło w celu usunięcia wiórów z otworu. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym pomieszczeniu, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią.

Produkty powiązane

Do kompletu z wiertarko-wkrętarką zaleca się: akumulatory litowo-jonowe 18V o różnej pojemności (2.0Ah, 4.0Ah, 5.0Ah), szybką ładowarkę, zestawy wiertła do drewna i metalu, zestaw bitów wkrętakowych, adapter do bitów 1/4", futerał transportowy. Rozbudowa zestawu o inne narzędzia akumulatorowe 18V YATO (szlifierka kątowa, pilarka