

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-wiertarka-bezszczotkowa-18v-45nm-body-yato-yt-827790-yato-p-49348.html>



akumulatorowa wiertarka bezszczotkowa 18v 45Nm body Yato YT-827790 YATO

Cena brutto	133,03 zł
Cena netto	108,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-827790
Kod producenta	YT-827790
Kod EAN	5906083097706
Producent	YATO

Opis produktu

Wiertarka akumulatorowa bezszczotkowa Yato YT-827790 18V 45Nm

Wiertarka akumulatorowa 18V z bezszczotkowym silnikiem i momentem obrotowym 45Nm. Narzędzie przeznaczone do wiercenia i wkręcania w warunkach profesjonalnych. Wersja body - bez akumulatora i ładowarki.

Napięcie 18V Li-Ion

Moment obrotowy 45 Nm

Typ silnika Bezszczotkowy

Masa 0,8 kg

Charakterystyka techniczna wiertarki Yato YT-827790

Silnik bezszczotkowy

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużycie szczotek węglowych, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną i mniejsze zapotrzebowanie na konserwację. Silnik generuje mniejsze straty ciepła i zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem.

Moment obrotowy 45 Nm

Maksymalny moment 45 Nm umożliwia wkręcanie długich wkrętów w twarde materiały oraz wiercenie otworów o średnicy do 25 mm w drewnie i 10 mm w stali. Wartość ta określa siłę, z jaką narzędzie może dokręcić połączenie bez ryzyka uszkodzenia materiału.

Dwubiegowa regulacja prędkości

Zakres obrotów 0-500 oraz 0-1450 obr/min pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału i typu operacji. Niższe obroty zapewniają kontrolę przy wkręcaniu, wyższe przyspieszają wiercenie w miękkich materiałach. Elektroniczna regulacja umożliwia płynne sterowanie prędkością za pomocą spustu.

Stalowa przekładnia planetarna

Przekładnia planetarna wykonana ze stali zwiększa trwałość mechanizmu przeniesienia napędu i zapewnia równomierne rozłożenie obciążeń. Konstrukcja ta charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami przy zachowaniu dużej wytrzymałości na momenty skrętne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-827790
Napięcie zasilania	18V DC
Typ akumulatora	Li-Ion (nie dołączony)
Typ silnika	Bezszcotkowy
Maksymalny moment obrotowy	45 Nm
Prędkość obrotowa	0-500 / 0-1450 obr/min
Uchwyt narzędziowy	Samocentrujący 13 mm
Maks. średnica wiercenia w drewnie	25 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	10 mm
Funkcje	Wiercenie, wkręcanie
Regulacja prędkości obrotowej	Elektroniczna
Przełącznik kierunku obrotów	Tak
Hamulec wrzeciona	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego	82 ± 5 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	90 ± 5 dB(A)
Wibracje	1,3 ± 1,5 m/s ²
Stopień ochrony	IPX0
Klasa izolacji	III
Masa narzędzia	0,8 kg
Zawartość zestawu	Wiertarka body (bez akumulatora i ładowarki)

Zastosowanie wiertarki akumulatorowej 18V

- Wiercenie otworów montażowych w drewnie, płytach wiórowych i MDF
- Wiercenie w metalach konstrukcyjnych – stal, aluminium, blachy
- Wkręcanie wkrętów samowiercących w profile metalowe
- Montaż płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Instalacje elektryczne – wiercenie gniazd pod puszki, montaż osprzętu
- Prace stolarskie – łączenie elementów drewnianych, montaż mebli
- Montaż konstrukcji stalowych – wiercenie i łączenie elementów
- Prace serwisowe – demontaż i montaż mechanizmów w warsztacie

Funkcje użytkowe i bezpieczeństwo

Hamulec wrzeciona

Mechanizm hamulca zatrzymuje wrzeciono w ułamku sekundy po zwolnieniu spustu. Funkcja zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala na szybsze przechodzenie między kolejnymi operacjami bez konieczności oczekiwania na naturalne wyhamowanie.

Oświetlenie LED miejsca pracy

Wbudowana dioda LED aktywuje się automatycznie podczas pracy i doświetla obszar wiercenia lub wkręcania. Rozwiązanie szczególnie przydatne w słabo oświetlonych pomieszczeniach, wnękach instalacyjnych i podczas pracy w trudno dostępnych miejscach.

Elektroniczna regulacja prędkości

System elektroniczny pozwala na płynne sterowanie prędkością obrotową poprzez siłę nacisku na spust. Rozwiązanie umożliwia precyzyjne rozpoczęcie wiercenia bez poślizgu wiertła oraz kontrolowane wkręcanie z możliwością zatrzymania tuż przed dokręceniem.

Przełącznik kierunku obrotów

Rewers obrotów umożliwia wykręcanie wkrętów i uwalnianie zablokowanych wiertel. Przełącznik znajduje się w ergonomicznej pozycji, co pozwala na szybką zmianę kierunku bez zmiany chwytu narzędzia.

Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Wiertarka YT-827790 jest oferowana w wersji body, co oznacza, że zestaw nie zawiera akumulatora ani ładowarki. Narzędzie współpracuje z akumulatorami Li-Ion 18V z serii Yato. Rozwiązanie to jest przeznaczone dla użytkowników, którzy posiadają już akumulatory z tej platformy lub planują budować zestaw narzędzi w ramach jednego systemu zasilania.

Wskaźnik poziomu naładowania

Wbudowany wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania akumulatora. Funkcja pozwala na planowanie pracy i uniknięcie nieoczekiwanego zatrzymania narzędzia w trakcie operacji. System szybkiego ładowania skraca czas przerw technicznych.

Parametry akustyczne i drgania

Poziom ciśnienia akustycznego 82 dB(A) mieści się w normach dla narzędzi ręcznych, jednak przy długotrwałej pracy zaleca się stosowanie ochrony słuchu. Poziom drgań 1,3 m/s² jest wartością niską, co przekłada się na komfort podczas wielogodzinnej pracy i zmniejsza ryzyko dolegliwości związanych z długotrwałą ekspozycją na wibracje.

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą - narzędzie jest przeznac