

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-18v-2ah-45nm-yt-827788-yato-p-49252.html>

akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 18v 2Ah 45Nm YT-827788 YATO

Cena brutto	233,73 zł
Cena netto	190,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-827788
Kod producenta	YT-827788
Kod EAN	5906083106866
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka 18V 2Ah 45Nm YATO YT-827788

Bezprzewodowe narzędzie z silnikiem bezszczotkowym i stalową przekładnią planetarną do profesjonalnych prac wiertarskich i montażowych. Model YT-827788 łączy moc 45 Nm z precyzyjną regulacją obrotów w zakresie 0-1450 min⁻¹.

Moment obrotowy 45 Nm
Napięcie akumulatora 18V Li-Ion 2Ah
Silnik Bezsztotkowy
Masa 0,8 kg

Charakterystyka techniczna

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa zwiększa sprawność energetyczną o 20-30% w porównaniu do silników szczotkowych. Eliminacja szczotek węglowych oznacza brak ich zużycia, dłuższą żywotność narzędzia i mniejsze wymagania konserwacyjne. Silnik generuje mniejsze opory wewnętrzne, co przekłada się na dłuższy czas pracy na pojedynczym ładowaniu.

Moment obrotowy 45 Nm

Wartość 45 Nm pozwala na wkręcanie śrub do 8 mm w drewnie twardym oraz wiercenie otworów do 25 mm w drewnie i 10 mm w stali konstrukcyjnej. Stalowa przekładnia planetarna zapewnia efektywny transfer mocy przy zachowaniu zwartej konstrukcji. Przełącznik rodzaju pracy umożliwia dostosowanie momentu do delikatnych i intensywnych zastosowań.

Dwuzakresowa regulacja prędkości

Pierwszy zakres 0-500 obr/min przeznaczony jest do wkręcania i prac wymagających kontroli momentu. Drugi zakres 0-1450 obr/min wykorzystywany jest przy wierceniu w drewnie, metalach i tworzywach sztucznych. Elektroniczna regulacja pozwala na płynne dostosowanie prędkości w obrębie każdego zakresu poprzez nacisk na spust.

Akumulator Li-Ion 18V 2Ah

Ogniwa litowo-jonowe o pojemności 2000 mAh zapewniają stabilne napięcie robocze bez efektu pamięci. Czas pełnego ładowania wynosi 1 godzinę. Wskaźnik naładowania informuje o pozostałym poziomie energii, co pozwala zaplanować przerwę na ładowanie. Akumulator jest kompatybilny z innymi narzędziami z serii 18V YATO.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-827788
Funkcje	Wiercenie, wkręcanie
Maksymalny moment obrotowy	45 Nm
Prędkość obrotowa	0-500 / 0-1450 min ⁻¹
Typ silnika	Bezszcotkowy
Napięcie akumulatora	18 V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2000 mAh (2 Ah)
Liczba akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak
Czas ładowania	1 h
Maks. średnica wiercenia w drewnie	25 mm
Maks. średnica wiercenia w stali	10 mm
Uchwyt narzędziowy	Samocentrujący 13 mm
Funkcja udaru	Nie
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Hamulec wrzeciona	Tak
Przełącznik kierunku obrotów	Tak

Przełącznik rodzaju pracy	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Wskaźnik naładowania akumulatora	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	82,0 ± 5,0 dB(A)
Moc akustyczna	90,0 ± 5,0 dB(A)
Drgania	1,3 ± 1,5 m/s ²
Masa	0,8 kg
Producent	YATO

Zastosowanie

- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych z użyciem śrub do 8 mm
- Wiercenie otworów montażowych w drewnie do średnicy 25 mm
- Wiercenie w stali konstrukcyjnej i profilach metalowych do 10 mm
- Prace instalacyjne przy montażu oświetlenia, gniazd i osprzętu elektrycznego
- Montaż systemów suchej zabudowy i płyt kartonowo-gipsowych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych i materiałach kompozytowych
- Prace remontowe wymagające mobilności i braku dostępu do sieci elektrycznej
- Montaż elementów elewacyjnych, obróbek blacharskich i systemów rynnowych

Parametry użytkowe i bezpieczeństwo

Uchwyt samocentrujący 13 mm

Trójszczękowy uchwyt automatycznie centruje wiertła i bity w zakresie 1-13 mm. Konstrukcja bezkluczykowa umożliwia szybką wymianę narzędzi bez dodatkowego osprzętu. Uchwyt mocuje zarówno wkręty z chwytem sześciokątnym 1/4", jak i wiertła z chwytem cylindrycznym.

Hamulec wrzeciona

Mechanizm hamulca zatrzymuje obrót wrzeciona w czasie krótszym niż 2 sekundy po zwolnieniu spustu. Funkcja zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala na precyzyjne zakończenie operacji wiercenia lub wkręcania bez ryzyka uszkodzenia materiału.

Oświetlenie LED miejsca pracy

Dioda LED zamontowana nad uchwytem narzędziowym aktywuje się automatycznie po naciśnięciu spustu. Oświetlenie ułatwia pracę w słabo oświetlonych przestrzeniach, szafkach, wnękach instalacyjnych i przy montażu wewnętrznym.

Poziom hałas i drgań

Cisnienie akustyczne 82 dB(A) mieści się w normie dla narzędzi ręcznych, nie wymaga stosowania ochrony słuchu przy krótkotrwałym użytkowaniu. Drgania na poziomie $1,3 \text{ m/s}^2$ są wartością niską w kategorii wiertar akumulatorowych, co zmniejsza obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego podczas wielogodzinnej pracy.

Stopień ochrony IPX0

Narzędzie nie posiada ochrony przed wodą i pyłem. Należy unikać pracy w warunkach opadów atmosferycznych.