

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-18v-185mm-silnik-bezszczotkowyzestaw-3-0ah-ladowarka-tarcza-185mm-24t-20mm-w-kpl-yt-82808-yato-p-47073.html>



PILARKA 18V 185MM SILNIK BEZSZCZOTKOWY(ZESTAW: 3,0AH,ŁADOWARKA) TARCZA 185MM 24T 20MM W KPL. YT-82808 Yato

Cena brutto	307,84 zł
Cena netto	250,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82808
Kod producenta	YT-82808
Kod EAN	5906083087004
Producent	YATO

Opis produktu

Pilarka tarczowa akumulatorowa 18V 185mm Yato YT-82808 z silnikiem bezszczotkowym

Akumulatorowa pilarka tarczowa z silnikiem bezszczotkowym i tarczą 185 mm przeznaczona do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Zestaw zawiera akumulator litowo-jonowy 3,0 Ah oraz ładowarkę.

Napięcie **18V**

Średnica tarczy **185 mm**

Silnik **Bezszczotkowy**

Akumulator **3,0 Ah**

Charakterystyka pilarki akumulatorowej Yato

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, wyższą sprawność energetyczną i mniejsze zapotrzebowanie na konserwację. Silnik BLDC generuje mniejsze straty ciepłne i pracuje ciszej niż tradycyjne silniki szczotkowe.

Tarcza 185 mm z 24 zębami

Średnica 185 mm zapewnia głębokość cięcia odpowiednią do większości zastosowań budowlanych i stolarskich. Liczba 24 zębów (24T) stanowi kompromis między prędkością cięcia a jakością wykończenia — sprawdza się przy cięciu drewna konstrukcyjnego, desek i płyt wiórowych.

Akumulator litowo-jonowy 3,0 Ah

Pojemność 3,0 Ah przy napięciu 18V (54 Wh energii) wystarcza do wykonania kilkudziesięciu cięć w zależności od materiału i głębokości. Technologia litowo-jonowa oznacza brak efektu pamięci i niski poziom samorozładowania, co pozwala na przechowywanie naładowanego akumulatora przez dłuższy czas.

Zestaw gotowy do pracy

Komplet zawiera pilarkę, akumulator 3,0 Ah, ładowarkę oraz tarczę tnącą. Po rozpakowaniu narzędzie wymaga jedynie naładowania akumulatora i może być użyte do pracy. Otwór montażowy tarczy 20 mm to standard kompatybilny z większością tarcz dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82808
Producent	Yato
Napięcie zasilania	18V
Typ silnika	Bezsztuczkowy (BLDC)
Średnica tarczy	185 mm
Liczba zębów tarczy	24T
Otwór montażowy tarczy	20 mm
Pojemność akumulatora	3,0 Ah
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Zawartość zestawu	Pilarka, akumulator 3,0 Ah, ładowarka, tarcza 185mm 24T

Zastosowanie pilarki tarczowej 18V

- Cięcie drewna konstrukcyjnego na budowie — belki, kantówki, deski
- Przycinanie płyt wiórowych, MDF i OSB podczas prac wykończeniowych
- Cięcie sklejki i płyt pilśniowych w warsztacie stolarskim
- Skracanie desek tarasowych i elementów ogrodzeniowych

-
- Wykonywanie cięć prostych w materiałach drewnopochodnych
 - Prace remontowe wymagające mobilności bez dostępu do zasilania sieciowego
 - Cięcie elementów drewnianych przy montażu konstrukcji dachowych
 - Przygotowywanie elementów do mebli i zabudów

Kompatybilność tarcz

Otwór montażowy 20 mm to popularny standard w pilarkach tarczowych. Przy wyborze tarczy zamiennej należy sprawdzić średnicę zewnętrzną (185 mm), średnicę otworu (20 mm) oraz maksymalną prędkość obrotową dopuszczalną przez producenta tarczy. Liczba zębów wpływa na jakość cięcia: mniej zębów (16-24T) — szybsze cięcie, więcej zębów (40-60T) — gładza krawędź.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator zgodnie z instrukcją ładowarki. Podczas pracy pilarka powinna być prowadzona równomiernie, bez wymuszania tempa cięcia — silnik bezszczotkowy automatycznie dostosowuje moc do obciążenia. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie obudowy i kanału wyrzutu wiórów z pyłu drzewnego.

Tarcza tnąca wymaga okresowej kontroli stanu zębów — stępione lub uszkodzone zęby obniżają jakość cięcia i zwiększają obciążenie silnika. Akumulator litowo-jonowy nie wymaga pełnego rozładowania przed ładowaniem, można go doładowywać w dowolnym momencie. Przechowywanie akumulatora w temperaturze pokojowej (15-25°C) przy poziomie naładowania 40-60% wydłuża jego żywotność.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia należy używać okularów ochronnych i rękawic roboczych. Materiał powinien być stabilnie zamocowany. Przed wymianą tarczy lub czyszczeniem należy wyjąć akumulator z narzędzia. Nie wolno blokować osłon bezpieczeństwa ani pracować pilarkę bez zamontowanych osłon.

Produkty powiązane

Do pilarki Yato YT-82808 pasują akumulatory 18V z serii Yato oraz tarcze o średnicy 185 mm z otworem 20 mm. Warto rozważyć zakup dodatkowego akumulatora o większej pojemności (4,0 Ah lub 5,0 Ah) dla wydłużenia czasu pracy oraz tarcz specjalistycznych dostosowanych do konkretnych materiałów — tarcze z większą liczbą zębów do płyt laminowanych lub tarcze z węglkami spiekanyymi do materiałów twardych.

...