

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-akumulatorowa-bezszczotkowa-18v-140mm-z-2-akumulatorami-4ah-i-ladowarka-yt-8281185-yato-p-50208.html>



## pilarka akumulatorowa bezszczotkowa 18v 140mm z 2 akumulatorami 4Ah i ładowarką YT-8281185 YATO

Cena brutto	<b>485,95 zł</b>
Cena netto	<b>395,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-8281185</b>
Kod producenta	<b>YT-8281185</b>
Kod EAN	<b>5906083099311</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Pilarka akumulatorowa bezszczotkowa 18V 140mm YATO YT-8281185

Akumulatorowa pilarka tarczowa z silnikiem bezszczotkowym i napędem 18V, przeznaczona do cięcia drewna litego, sklejk i płyt drewnopochodnych. Zestaw zawiera dwa akumulatory Li-Ion 4Ah, ładowarkę i prowadnicę z podziałką.

Napięcie **18V DC**

Średnica tarczy **140 mm**

Głębokość cięcia **51 mm (90°)**

Akumulatory w zestawie **2 × 4.0 Ah**

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik bezszczotkowy 18V

Technologia bezszczotkowa zapewnia wyższą sprawność energetyczną i dłuższą żywotność narzędzia w porównaniu do silników szczotkowych. Prędkość obrotowa 6150 obr./min umożliwia płynne cięcie materiałów drewnianych bez wrywania włókien. Zasilanie z akumulatorów Li-Ion 18V zapewnia mobilność pracy bez dostępu do sieci elektrycznej.

### Regulacja głębokości i kąta cięcia

Mechanizm regulacji pozwala na ustawienie głębokości cięcia do 51 mm przy kącie prostym oraz 32 mm przy skosie 45°. Regulacja kąta w zakresie 0-45° umożliwia wykonywanie cięć skośnych przy montażu listew, obróbce krawędzi i innych pracach stolarskich wymagających precyzyjnego ustawienia.

### Zestaw z akumulatorami 4Ah

Dwa akumulatory litowo-jonowe o pojemności 4000 mAh każdy pozwalają na ciągłą pracę ze zmianą ogniw. Czas ładowania wynosi 2 godziny przy użyciu dołączonej ładowarki z funkcją szybkiego ładowania. Akumulatory wyposażone w wskaźnik naładowania umożliwiają monitorowanie poziomu energii.

### Prowadnica z podziałką

Dołączona prowadnica ułatwia prowadzenie pilarki wzdłuż linii cięcia, zwiększając precyzję i powtarzalność operacji. Podziałka umożliwia odczyt odległości i ustawienie dokładnej szerokości cięcia, co eliminuje konieczność dodatkowego mierzenia przy seryjnych pracach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-8281185
Marka	YATO
Napięcie zasilania	18 V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4000 mAh (4.0 Ah)
Liczba akumulatorów w zestawie	2 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak
Czas ładowania	2 h
Szybkie ładowanie	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak
Prędkość obrotowa	6150 obr./min
Średnica zewnętrzna tarczy	140 mm
Średnica wewnętrzna tarczy (otwór)	20 mm
Maksymalna grubość tarczy	1.1 mm
Liczba zębów tarczy	24
Maksymalna głębokość cięcia (90°)	51 mm
Maksymalna głębokość cięcia (45°)	32 mm
Regulacja kąta cięcia	0-45°

Laser prowadzący	Nie
Masa narzędzia	1.9 kg
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	94.0 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	102.0 ± 3.0 dB(A)
Poziom drgań	1.2 ± 1.5 m/s <sup>2</sup>
Zawartość zestawu	Pilarka, 2 akumulatory 4Ah, ładowarka, prowadnica z podziałką, tarcza 140mm 24T

## Zastosowanie

- Cięcie drewna litego przy pracach stolarskich i ciesielskich
- Obróbka sklejki wielowarstwowej o grubości do 51 mm
- Cięcie płyt OSB, MDF i innych materiałów drewnopochodnych
- Wykonywanie cięć prostych i skośnych przy montażu elementów wykończeniowych
- Przycinanie desek podłogowych i paneli
- Prace montażowe w konstrukcjach drewnianych
- Cięcie elementów w warsztatach stolarskich bez dostępu do sieci elektrycznej
- Prace budowlane wymagające mobilności narzędzia

## Parametry robocze i bezpieczeństwo

Pilarka osiąga prędkość obrotową 6150 obr./min, co zapewnia efektywne cięcie materiałów drewnianych przy zachowaniu gładkości krawędzi. Tarcza o średnicy 140 mm z 24 zębami stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni — mniejsza liczba zębów przyspiesza pracę, podczas gdy większa średnica tarczy zwiększa maksymalną głębokość cięcia.

Klasa izolacji elektrycznej III oznacza zasilanie z bezpiecznego niskiego napięcia (18V DC), co eliminuje ryzyko porażenia prądem. Stopień ochrony IPX0 wskazuje na brak ochrony przed wodą — narzędzie przeznaczone jest wyłącznie do pracy w suchych warunkach.

### Poziom hałas i drgań

Ciśnienie akustyczne 94 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu przy dłuższej pracy. Poziom drgań 1.2 m/s<sup>2</sup> jest niski w porównaniu do innych pilarek tarczowych, co zmniejsza obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego operatora podczas wielogodzinnej eksploatacji.

## Kompatybilność i wymiana tarcz

Pilarka współpracuje z tarczami o średnicy zewnętrznej 140 mm, otworze montażowym 20 mm i maksymalnej grubości 1.1 mm. Parametry te są standardowe dla małych pilarek akumulatorowych, co ułatwia zakup tarcz zamiennych o różnej liczbie zębów dostosowanych do konkretnych materiałów.

Tarcze z większą liczbą zębów (np. 48T lub 60T) zapewnią gładzsze cięcia w sklejce i płytach laminowanych, podczas gdy tarcze z mniejszą liczbą zębów (18T) przyspieszą cięcie drewna konstrukcyjnego. Przy wyborze tarczy należy zwrócić uwagę na zgodność wszystkich trzech parametrów: średnicy, otworu i grubości.

---

## Akumulatory i system zasilania

---

Akumulatory Li-Ion 18V o pojemności 4Ah zapewniają wystarczającą energię do wykonania serii cięć bez przerwy na ładowanie. Rzeczywista liczba cięć zależy od twardości materiału, głębokości cięcia i stanu naostrzenia tarczy. Drewno miękkie pozw