

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-szablata-18v-2ah-silnik-szczotk-yt-828153-yato-p-59692.html>

## PIŁA SZABLATA 18V (2AH SILNIK SZCZOTK.) YT-828153 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>203,66 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>165,58 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-828153</b>        |
| Kod producenta   | <b>YT-828153</b>        |
| Kod EAN          | <b>5906083116124</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Piła szablata akumulatorowa 18V YATO YT-828153

Akumulatorowa piła szablata z silnikiem szczotkowym i regulacją prędkości obrotowej do 2900 obr./min. Narzędzie przeznaczone do cięcia drewna do głębokości 120 mm oraz metalu do 6 mm, zasilane akumulatorem Li-Ion 18V z zestawu.

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion

Prędkość obrotowa 0-2900 obr./min

Skok brzeszczotu 25,4 mm

Masa narzędzia 1,6 kg

### Charakterystyka techniczna piły szablastej

#### Regulowana prędkość obrotowa 0-2900 obr./min

Płynna regulacja pozwala dostosować tempo cięcia do twardości materiału. Niższe obroty zapewniają precyzję przy cięciu metalu i tworzyw sztucznych, wyższe przyspieszają pracę w drewnie. Funkcja zwiększa kontrolę nad procesem cięcia i poprawia jakość krawędzi.

### Skok brzeszczotu 25,4 mm

Długość pojedynczego ruchu brzeszczotu określa szybkość usuwania materiału. Wartość 25,4 mm (1 cal) to standard w piłach szablanych, zapewniający równowagę między wydajnością a stabilnością cięcia. Większy skok oznacza szybsze postępy pracy przy zachowaniu akceptowalnej jakości.

### Uniwersalny uchwyt brzeszczotu 1/2" (12,7 mm)

Standardowy uchwyt kompatybilny z większością brzeszczotów dostępnych na rynku. Wymiana ostrza odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi. System zapewnia stabilne mocowanie brzeszczotu podczas pracy, co przekłada się na bezpieczeństwo i precyzję cięcia.

### Silnik szczotkowy 18V

Silnik z komutacją mechaniczną (szczotki węglowe) charakteryzuje się prostszą konstrukcją niż bezszczotkowy odpowiednik. Wymaga okresowej wymiany szczotek, ale zapewnia odpowiednią moc do typowych zastosowań warsztatowych. Zasilanie 18V z akumulatora Li-Ion eliminuje konieczność dostępu do sieci elektrycznej.

## Specyfikacja techniczna

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Model                                 | YT-828153                        |
| Marka                                 | YATO                             |
| Napięcie zasilania                    | 18 V                             |
| Typ akumulatora                       | Li-Ion 2 Ah (w zestawie)         |
| Typ silnika                           | Szczotkowy                       |
| Prędkość obrotowa                     | 0-2900 obr./min (regulowana)     |
| Skok brzeszczotu                      | 25,4 mm                          |
| Maksymalna głębokość cięcia w drewnie | 120 mm                           |
| Maksymalna głębokość cięcia w metalu  | 6 mm                             |
| Typ uchwytu brzeszczotu               | 1/2" (12,7 mm)                   |
| Masa narzędzia                        | 1,6 kg                           |
| Stopień ochrony                       | IPX0 (brak ochrony przed wodą)   |
| Zawartość zestawu                     | Piła, akumulator 2 Ah, ładowarka |

## Zastosowanie piły szablanej akumulatorowej

- Cięcie elementów drewnianych w konstrukcjach budowlanych i stolarskich do głębokości 120 mm
- Przycinanie rur stalowych, aluminiowych i miedzianych o średnicy odpowiadającej głębokości cięcia 6 mm

- 
- Prace rozbiórkowe wymagające szybkiego rozcinania materiałów kompozytowych
  - Cięcie profili metalowych w instalacjach hydraulicznych i wentylacyjnych
  - Prace serwisowe w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej
  - Przycinanie elementów wykończeniowych z tworzyw sztucznych i laminatów
  - Demontaż starych konstrukcji drewnianych i metalowych
  - Przycinanie gałęzi o średnicy do 120 mm w pracach porządkowych

### **Dobór brzeszczotu do materiału**

Głębokość cięcia 120 mm w drewnie i 6 mm w metalu to wartości maksymalne przy użyciu odpowiednich brzeszczotów. Do drewna stosuje się ostrza z większymi zębami (6-10 TPI), do metalu z drobnymi (14-24 TPI). Grubość brzeszczotu i kształt zębów wpływają na jakość i szybkość cięcia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą. Narzędzie należy użytkować wyłącznie w suchych warunkach. Kontakt z wilgocią może uszkodzić elektronikę i akumulator.

Silnik szczotkowy wymaga okresowej kontroli zużycia szczotek węglowych. Objawy zużycia to spadek mocy, iskrzenie widoczne przez otwory wentylacyjne oraz charakterystyczny zapach. Wymiana szczotek to standardowa procedura serwisowa, którą można wykonać samodzielnie po zapoznaniu się z instrukcją.

Akumulator Li-Ion 2 Ah należy przechowywać w temperaturze 5-25°C, w stanie naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w pracy. Unikać całkowitego rozładowania, które skraca żywotność ogniw. Ładowarka z zestawu automatycznie przerywa ładowanie po osiągnięciu pełnej pojemności.

### **Kompatybilność z systemem YATO 18V**

Model YT-828153 zawiera akumulator 2 Ah i ładowarkę. Dla użytkowników posiadających już inne narzędzia z linii YATO 18V dostępna jest wersja YT-828154 (samo narzędzie). Akumulatory z systemu są wymienne między urządzeniami tej samej platformy napięciowej.

### **Produkty powiązane**

Do piły szablastej zaleca się posiadanie zestawu brzeszczotów do różnych materiałów (drewno, metal, tworzywa sztuczne) oraz dodatkowego akumulatora o większej pojemności (4 Ah lub 5 Ah) dla wydłużenia czasu pracy bez przerwy na ładowanie.