

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunkcyjne-narzedzie-oscylacyjne-18v-yt-82819-renowator-yato-p-14068.html>

## Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne 18V YT-82819 - renowator YATO

Cena brutto	<b>139,54 zł</b>
Cena netto	<b>113,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82819</b>
Kod producenta	<b>YT-82819</b>
Kod EAN	<b>5906083025181</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne 18V YT-82819 YATO

Narzędzie oscylacyjne YATO YT-82819 to akumulatorowy renowator przeznaczony do prac wymagających precyzyjnego cięcia, szlifowania i skrobienia w trudno dostępnych miejscach. Zasilanie z akumulatora 18V zapewnia mobilność podczas prac remontowych i wykończeniowych.

Napięcie zasilania 18V
Typ narzędzia Renowator oscylacyjny
Liczba biegów 1 bieg
Akcesoria w zestawie 5 elementów

### Charakterystyka techniczna narzędzia oscylacyjnego

#### Zasilanie akumulatorowe 18V

Kompatybilność z systemem akumulatorów YATO 18V umożliwia wymienne korzystanie z baterii w różnych narzędziach tej samej linii. Brak kabla zasilającego zwiększa swobodę manewrowania w przestrzeniach o ograniczonym dostępie do gniazdek elektrycznych. Akumulator należy zakupić osobno.

### Mechanizm oscylacyjny

Ruch oscylacyjny głowicy roboczej polega na szybkich drganiach o małej amplitudzie, co pozwala na precyzyjne cięcie bez odprysków materiału. Mechanizm ten sprawdza się przy pracach wymagających dokładności, takich jak docinanie w narożnikach czy wycięcia w płytkach ceramicznych.

### Regulacja mocy pracy

Możliwość dostosowania częstotliwości drgań do twardości obrabianego materiału. Niższe obroty stosuje się przy pracach z materiałami miękkimi i delikatnymi, wyższe przy cięciu twardego drewna czy metali nieżelaznych. Regulacja wpływa na jakość wykończenia i żywotność akcesoriów tnących.

### Wskaźnik naładowania akumulatora

Diodowy wskaźnik poziomu baterii informuje o pozostałym czasie pracy, co umożliwia planowanie przerw na ładowanie. Zabezpieczenie termiczne chroni ogniwa akumulatora przed przegrzaniem podczas intensywnego użytkowania, przedłużając żywotność baterii.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82819
Napięcie zasilania	18V (akumulator litowo-jonowy)
Akumulator w zestawie	Nie (kompatybilny z systemem YATO 18V)
Liczba biegów	1 bieg z regulacją prędkości
Akcesoria w zestawie	2 brzeszczoty, skrobak, stopa szlifująca, papiery ściernie
Typ mocowania akcesoriów	Szybkozłącze (bez użycia narzędzi)
Zastosowanie	Cięcie, szlifowanie, skrobanie

## Zastosowanie narzędzia oscylacyjnego w pracach remontowych

- Usuwanie starych powłok malarskich, tapet i warstw kleju z powierzchni ścian i podłóg
- Cięcie paneli podłogowych, listew przypodłogowych i innych elementów wykończeniowych bez uszkodzenia przylegających powierzchni
- Precyzyjne cięcie wgłębne w drewnie, płytach wiórowych i laminowanych bez konieczności nawiercania otworów startowych
- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni w narożnikach, wzdłuż krawędzi i innych trudno dostępnych miejscach
- Docinanie elementów drewnianych, metalowych i tworzyw sztucznych wystających ponad poziom podłogi lub ściany

- 
- Usuwanie fug silikonowych i akrylowych podczas wymiany armatury sanitarnej
  - Wycinanie otworów pod gniazdka elektryczne i puszki instalacyjne w płytach gipsowo-kartonowych
  - Podcinanie ościeżnic drzwiowych przed układaniem paneli podłogowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność akumulatorów

Narzędzie współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi YATO 18V. Przed zakupem akumulatora należy sprawdzić jego pojemność – baterie o większej pojemności (np. 4.0 Ah, 5.0 Ah) zapewniają dłuższy czas pracy, ale zwiększają wagę narzędzia. Akumulatory o mniejszej pojemności (2.0 Ah) są lżejsze, co poprawia manewrowość podczas prac wymagających precyzji.

### Wymiana i dobór akcesoriów

Brzeszczoty i inne akcesoria montuje się za pomocą szybkozłącza bez użycia dodatkowych narzędzi. Przy wyborze brzeszczotów należy zwrócić uwagę na typ materiału – brzeszczoty do drewna mają większe zęby, do metalu drobniejsze. Akcesoria uniwersalne oznaczone jako OIS (Oscillating Interface System) pasują do większości narzędzi oscylacyjnych na rynku.

### Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić, czy w miejscu pracy nie przebiegają przewody elektryczne lub rury instalacyjne. Podczas szlifowania zaleca się stosowanie ochrony dróg oddechowych ze względu na pylenie materiału. Narzędzie należy trzymać obiema rękami, zapewniając stabilne oparcie. Po zakończeniu pracy akumulator warto wyjąć z narzędzia, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zakup akumulatora YATO 18V o pojemności dostosowanej do intensywności prac, ładowarki oraz dodatkowych zestawów brzeszczotów i tarcz szlifierskich. Zestaw akcesoriów wielofunkcyjnych rozszerza możliwości narzędzia o prace z różnymi materiałami.