

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunk-narzedzie-oscylacyjne-18v-yt-82818-yato-p-14067.html>

## WIELOFUNK. NARZĘDZIE OSCYLACYJNE 18V YT-82818 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>263,38 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>214,13 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-82818</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-82818</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083025174</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne 18V YATO YT-82818

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem 18V do cięcia, szlifowania i usuwania powłok w pracach remontowych i wykończeniowych. Urządzenie wykorzystuje ruch oscylacyjny z wysoką częstotliwością drgań do precyzyjnego opracowania różnorodnych materiałów w trudnodostępnych miejscach.

Napięcie 18V

System zasilania Akumulatorowy

Marka YATO

Model YT-82818

### Charakterystyka narzędzia oscylacyjnego YATO YT-82818

#### System akumulatorowy 18V YATO

Zasilanie z akumulatorów litowo-jonowych 18V pozwala na pracę bez ograniczeń kabla zasilającego. Narzędzie współpracuje z akumulatorami YATO YT-82842, YT-82843, YT-82844, YT-82845 o różnej pojemności. Wymienne ogniwa umożliwiają przedłużenie czasu pracy poprzez przygotowanie zapasowego akumulatora.

### Technologia ruchu oscylacyjnego

Mechanizm oscylacyjny generuje szybkie drgania o małej amplitudzie, co zapewnia precyzyjne cięcie bez odprysków materiału. Wysoka częstotliwość drgań pozwala na czyste opracowanie krawędzi bez pylenia i uszkodzeń struktury materiału. Regulacja mocy umożliwia dostosowanie parametrów pracy do twardości obrabianego materiału.

### Wskaźnik naładowania akumulatora

4-stopniowy wskaźnik LED informuje o aktualnym poziomie naładowania ogniw. System monitorowania baterii pozwala na planowanie przerw w pracy i ładowania akumulatora przed jego całkowitym rozładowaniem. Zabezpieczenie przed przegrzaniem chroni ogniwa przed uszkodzeniem podczas intensywnej eksploatacji.

### Ergonomiczna konstrukcja rękojeści

Ukształtowanie rękojeści zapewnia stabilny chwyt podczas pracy w różnych pozycjach. Rozkład masy narzędzia minimalizuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania. Prosta regulacja mocy pozwala na szybkie dostosowanie parametrów bez przerywania pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Model                    | YT-82818                               |
| Marka                    | YATO                                   |
| Napięcie zasilania       | 18V                                    |
| Typ zasilania            | Akumulatorowy                          |
| Kompatybilne akumulatory | YT-82842, YT-82843, YT-82844, YT-82845 |
| Wskaźnik naładowania     | 4-stopniowy LED                        |
| Regulacja mocy           | Tak                                    |
| Zabezpieczenie termiczne | Tak                                    |

## Zastosowanie narzędzia oscylacyjnego

- Usuwanie starych powłok malarskich, tapet i warstw kleju z powierzchni ścian
- Podcinanie dolnej krawędzi drzwi bez demontażu skrzydła z zawiasów
- Cięcie paneli podłogowych i listew przypodłogowych w narożnikach pomieszczeń
- Przecinanie elementów metalowych - gwoździ, śrub i drobnych profili
- Szlifowanie powierzchni w trudnodostępnych miejscach - naroża, krawędzie, szczeliny
- Precyzyjne cięcie płyt meblowych z laminatem bez uszkodzenia okładziny

- 
- Usuwanie fug silikonowych i mas uszczelniających z połączeń
  - Wyrównywanie i szlifowanie spoin tynkarskich w narożach

## Kompatybilność z systemem akumulatorowym YATO 18V

---

Narzędzie oscylacyjne YT-82818 pracuje z akumulatorami litowo-jonowymi z serii YATO 18V. System wymienny pozwala na wykorzystanie tych samych ogniw w różnych narzędziach tej samej platformy napięciowej - wiertarkach, szlifierkach, pilarkach i innych urządzeniach akumulatorowych marki YATO.

### Sprawdzanie kompatybilności akumulatorów

Przed zakupem akumulatora należy zweryfikować zgodność z modelem YT-82818. Kompatybilne ogniwa to: YT-82842, YT-82843, YT-82844, YT-82845. Różnią się one pojemnością, co wpływa na czas pracy narzędzia na jednym ładowaniu. Akumulatory o większej pojemności wydłużają czas eksploatacji, ale zwiększają masę zestawu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamontować odpowiedni osprzęt - piłkę, papier ścierny lub skrobak - dopasowany do rodzaju materiału i typu operacji. System szybkiego mocowania umożliwia wymianę narzędzi roboczych bez użycia dodatkowych kluczy.

Regulację mocy należy dostosować do twardości obrabianego materiału. Niższe obroty stosuje się przy cięciu tworzyw sztucznych i miękkich materiałów, wyższe przy obróbce drewna i metalu. Podczas pracy narzędzie należy prowadzić równomiernie bez nadmiernego docisku, pozwalając mechanizmowi oscylacyjnemu wykonać pracę.

Po zakończeniu eksploatacji należy oczyścić obudowę i szczeliny wentylacyjne z pyłu. Akumulator przechowuje się w temperaturze pokojowej z poziomem naładowania około 40-60% - zapobiega to degradacji ogniw podczas dłuższych przerw w użytkowaniu.

### Obsługa serwisowa YATO Premium

Produkt objęty jest usługą serwisową YATO Premium. W przypadku usterki mechanicznej lub elektronicznej narzędzie można zgłosić do autoryzowanego serwisu producenta. Przed wysyłką należy zdemontować akumulator i osprzęt tnący.