

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tasmowa-18v-1x4-0ah-ladowarka-brzeszczot-yt-82187-yato-p-47220.html>

## PIŁA TAŚMOWA 18V 1X4,0AH ŁADOWARKA BRZESZCZOT YT-82187 Yato

Cena brutto	<b>332,27 zł</b>
Cena netto	<b>270,14 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82187</b>
Kod producenta	<b>YT-82187</b>
Kod EAN	<b>5906083082252</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Piła taśmowa akumulatorowa 18V Yato YT-82187

Bezprzewodowa piła taśmowa do cięcia profili stalowych, rur metalowych oraz stali nierdzewnej i hartowanej. Technologia beziskrowego cięcia zapewnia czystą krawędź bez ryzyka korozji i iskrzenia.

Napięcie zasilania 18V Li-Ion

Prędkość taśmy 0-472 m/min

Maks. przekrój cięcia 125×125 mm

Zestaw akumulator 4.0Ah + ładowarka

### Charakterystyka piły taśmowej akumulatorowej

#### Beziskrowa technologia cięcia metalu

Taśma tnąca pracuje z prędkością do 472 m/min, co zapewnia cięcie bez iskrzenia. Eliminuje to ryzyko uszkodzenia powłok antykorozyjnych i zapobiega korozji w miejscu cięcia. Proces jest szybszy niż przy użyciu szlifierki kątovej, a miejsce cięcia pozostaje chłodniejsze.

#### Zakres cięcia profili stalowych

---

Piła radzi sobie z profilami kwadratowymi do 125×125 mm oraz rurami o średnicy do 125 mm przy cięciu pod kątem 90°. Parametr ten określa maksymalny przekrój materiału, jaki można przeciąć jednym przejściem bez konieczności obracania detalu.

### System szybkiej wymiany taśmy

Konstrukcja piły umożliwia beznarzędziową wymianę i napinanie brzeszczotu taśmowego. Mechanizm napinający pozwala na precyzyjne dostosowanie naprężenia taśmy, co wpływa na jakość cięcia i żywotność brzeszczotu. Wymiana taśmy zajmuje kilkadziesiąt sekund.

### Metalowy korpus piły

Obudowa wykonana z metalu zwiększa sztywność konstrukcji i odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas pracy w terenie. Metalowa obudowa skuteczniej odprowadza ciepło generowane podczas cięcia, co chroni silnik i elektronikę przed przegrzaniem podczas intensywnej eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82187
Napięcie akumulatora	18V
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora w zestawie	4.0 Ah
Prędkość taśmy	0-472 m/min (regulowana)
Maksymalny przekrój cięcia (90°)	125×125 mm
Materiał korpusu	Metal
System wymiany taśmy	Beznarzędziowy
Zawartość zestawu	Piła, akumulator 4.0Ah, ładowarka, brzeszczot
Producent	Yato

## Zastosowanie piły taśmowej do metalu

- Cięcie profili stalowych kwadratowych i prostokątnych do konstrukcji stalowych
- Przycinanie rur stalowych i nierdzewnych w instalacjach hydraulicznych
- Montaż bram przesuwnych i ogrodzeniowych z profili zamkniętych
- Budowa konstrukcji ogrodzeń metalowych z elementów profilowych
- Prace instalacyjne przy montażu systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Cięcie stali hartowanej w pracach warsztatowych i konstrukcyjnych
- Przygotowanie elementów do spawania w konstrukcjach stalowych
- Prace montażowe w budownictwie przemysłowym i obiektów stalowych

---

## Użytkowanie i konserwacja brzeszczotu

---

### Kontrola naprężenia taśmy

Prawidłowe napięcie brzeszczotu taśmowego ma bezpośredni wpływ na jakość cięcia i trwałość taśmy. Zbyt luźna taśma prowadzi do nieprecyzyjnych cięć i szybszego zużycia, podczas gdy nadmierne napięcie może spowodować pęknięcie brzeszczotu. System beznarzędziowy umożliwia regulację napięcia przed każdym użyciem.

### Dobór prędkości cięcia

Regulacja prędkości taśmy w zakresie 0-472 m/min pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju ciętego materiału. Stal nierdzewna wymaga niższych prędkości niż stal konstrukcyjna, co zmniejsza nagrzewanie i wydłuża żywotność brzeszczotu. Stal hartowana również wymaga redukcji prędkości dla uzyskania optymalnych rezultatów.

### Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Piła współpracuje z akumulatorami z linii Yato 18V. System ten obejmuje szeroką gamę elektronarzędzi, co pozwala na wymienne wykorzystanie akumulatorów między różnymi urządzeniami. Akumulator 4.0Ah zapewnia wystarczającą pojemność dla typowych prac montażowych i instalacyjnych.

### Produkty powiązane

Do piły taśmowej warto rozważyć dodatkowe brzeszczoty taśmowe o różnej liczbie zębów na cal (TPI) dostosowane do konkretnych materiałów, dodatkowe akumulatory 18V o większej pojemności dla wydłużenia czasu pracy oraz imadło lub stojak montażowy ułatwiający stabilizację ciętych elementów.

...