

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/noz-termiczny-do-styropianu-150w-500c-ostrza-wymienne-200mm-150mm-yt-82191-yato-p-47876.html>



## nóż termiczny do styropianu 150W 500°C ostrza wymienne 200mm + 150mm YT-82191 YATO

Cena brutto	<b>234,80 zł</b>
Cena netto	<b>190,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82191</b>
Kod producenta	<b>YT-82191</b>
Kod EAN	<b>5906083102127</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nóż termiczny do styropianu 150W 500°C YATO YT-82191

Elektryczne narzędzie do cięcia styropianu metodą termiczną, zapewniające precyzyjne krawędzie bez rozsypywania granulek. Urządzenie z regulacją temperatury do 500°C i wymiennymi ostrzami 150 mm oraz 200 mm do pracy z różnymi grubościami materiału.

Moc 150 W
Temperatura maksymalna 500°C
Długość ostrzy 150 mm / 200 mm
Klasa izolacji II (podwójna)

### Charakterystyka noża termicznego do styropianu

#### Cięcie termiczne bez rozsypywania

Ostrze nagrzewane do 500°C topi materiał zamiast go ciąć mechanicznie. Eliminuje to problem rozsypywania się granulek styropianu, typowy dla pił płatniczych. Krawędzie pozostają czyste, a plac budowy uporządkowany, bez ryzyka roznoszenia materiału przez wiatr.

### Wymienne ostrza 150 mm i 200 mm

Dwa ostrza w zestawie umożliwiają dostosowanie narzędzia do grubości ciętego materiału. Krótsze ostrze 150 mm zapewnia większą precyzję przy cięciu cienkich płyt, dłuższe 200 mm pozwala na pracę z grubszymi elementami izolacyjnymi bez konieczności wielokrotnego przecinania.

### Moc 150 W z regulacją temperatury

Moc 150 W zapewnia szybkie nagrzewanie ostrza i stabilną temperaturę podczas pracy. Płynna regulacja temperatury pozwala dopasować parametry cięcia do twardości materiału – niższa temperatura dla styropianu EPS, wyższa dla styroduru czy grafitowego.

### Klasa izolacji II i masa 0,4 kg

Podwójna izolacja elektryczna (klasa II) zwiększa bezpieczeństwo użytkowania, eliminując konieczność uziemienia. Niska masa 0,4 kg redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy, umożliwiając precyzyjną kontrolę nad narzędziem przy cięciu konturów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82191
Producent	YATO
Moc znamionowa	150 W
Napięcie zasilania	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Maksymalna temperatura robocza	500°C
Długość ostrzy w zestawie	150 mm, 200 mm
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Wyłącznik zasilania	Tak
Kontrolki diodowe	Tak
Masa	0,4 kg
Zawartość zestawu	Nóż termiczny, ostrze 150 mm, ostrze 200 mm, szczotka druciana do czyszczenia

## Zastosowanie noża termicznego

- Cięcie styropianu fasadowego EPS różnych gęstości
- Obróbka styropianu podłogowego i akustycznego
- Cięcie styropianu grafitowego o zwiększonej twardości

- 
- Formowanie styroduru (XPS) do izolacji fundamentów
  - Cięcie styropianu EPS 200 pod posadzki garaży
  - Przycinanie lin polipropylenowych bez strzępienia
  - Cięcie taśm plecionych z włókien syntetycznych
  - Obróbka elementów z PVC i innych polimerów termoplastycznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zamontować wybrany rozmiar ostrza i podłączyć urządzenie do sieci 230 V. Czas nagrzewania do temperatury roboczej jest krótki – kontrolka diodowa sygnalizuje gotowość do pracy. Regulację temperatury należy dostosować do typu ciętego materiału, zaczynając od niższych wartości.

### Czyszczenie ostrza

Dołączona szczotka druciana służy do usuwania resztek stopionego materiału z ostrza. Czyszczenie należy przeprowadzać po ostygnięciu narzędzia. Regularne usuwanie nagaru wydłuża żywotność ostrzy i zapewnia równomierne cięcie. Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą – urządzenia nie wolno myć ani używać w wilgotnych warunkach.

### Bezpieczeństwo pracy

Temperatura 500°C wymaga zachowania ostrożności – nie dotykać rozgrzanego ostrza. Pracę należy prowadzić w wentylowanym pomieszczeniu, gdyż topienie polimerów może wydzielać opary. Podwójna izolacja elektryczna (klasa II) zapewnia ochronę przed porażeniem, ale urządzenie należy odłączać od sieci podczas wymiany ostrzy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki styropianu warto rozważyć: piły płatnicowe do wstępnego cięcia dużych bloków, szlifierki do wyrównywania powierzchni, taśmy klejące do montażu izolacji oraz systemy mocujące do fasad. Zapasowe ostrza o różnych długościach zwiększają uniwersalność narzędzia.

\*\*\*