

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlot-sds-1500w-3-funkcje-yt-82117-yato-p-59504.html>

## MŁOT SDS+ 1500W 3 FUNKCJE YT-82117 YATO

Cena brutto	<b>360,32 zł</b>
Cena netto	<b>292,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82117</b>
Kod producenta	<b>YT-82117</b>
Kod EAN	<b>5906083115585</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młot udarowy SDS-plus YATO YT-82117 1500W

Młotowiertarka elektryczna z uchwytem SDS-plus, przeznaczona do wiercenia i kucia w betonie, żelbecie oraz cegle. Trzy tryby pracy umożliwiają wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru oraz dłutowanie.

Moc silnika 1500 W

Energia udaru 6 J

Wiercenie w betonie do 36 mm

Typ uchwyty SDS-plus

#### Charakterystyka młota udarowego YATO 1500W

##### **Energia udaru 6 J przy 4500 udarach/min**

Parametr energii udaru określa siłę pojedynczego impulsu przekazywanego na materiał. Wartość 6 J przy częstotliwości 4500 udarów na minutę zapewnia efektywne wiercenie w betonie klasy B25 oraz wykuwanie bruzd pod instalacje. Wyższa energia udaru skraca czas pracy i zmniejsza obciążenie operatora.

### Pionowe ustawienie silnika

Konstrukcja z pionowo umieszczonym silnikiem zwiększa odporność na drgania generowane przez mechanizm elektropneumatyczny. Takie rozwiązanie wydłuża żywotność łożysk i szczotek węglowych, zmniejsza ryzyko przegrzania silnika podczas intensywnej pracy oraz poprawia wyważenie całego narzędzia.

### Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej

System elektroniczny pozwala dostosować prędkość obrotową do twardości materiału i średnicy narzędzia. Niższe obroty stosuje się przy większych średnicach wiertel koronowych, wyższe przy wiertłach spiralnych małych średnic. Regulacja odbywa się poprzez zmianę nacisku na spust.

### Uchwyt antywibracyjny i dodatkowa rękojeść

System tłumienia drgań w przedniej rękojeści redukuje amplitudę wibracji przekazywanych na dłoń operatora. Dodatkowy uchwyt boczny można montować w różnych pozycjach, co umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i przy wierceniu pod kątem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82117
Moc znamionowa	1500 W
Typ uchwytu	SDS-plus
Energia pojedynczego udaru	6 J
Częstotliwość ударów	4500 min <sup>-1</sup>
Maksymalna średnica wiercenia w betonie (wiertło spiralne)	36 mm
Maksymalna średnica wiercenia w betonie (wiertło koronowe)	120 mm
Liczba trybów pracy	3 (wiercenie z udarem, wiercenie bez udaru, dłutowanie)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Producent	YATO

## Zastosowanie młotowiertarki SDS-plus

- Wiercenie otworów montażowych w betonie pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Wykonywanie przejść instalacyjnych przez ściany i stropy żelbetowe
- Wykuwanie bruzd pod instalacje elektryczne i kanały wentylacyjne
- Wiercenie otworów pod puszkę elektryczne i osprzęt instalacyjny
- Kucie i usuwanie starych tynków, glazury oraz warstw posadzkowych
- Wiercenie otworów dużych średnic wiertłami koronowymi (do 120 mm)

- 
- Prace wyburzeniowe przy demontażu ścianek działowych i nadproży
  - Mieszanie zapraw i mas wyrównawczych (tryb wiercenia bez udaru z mieszadłem)

## Tryby pracy i ich zastosowanie

---

### Wiercenie z udarem

Podstawowy tryb do wiercenia w betonie, żelbecie, cegle pełnej i blokach betonowych. Mechanizm elektropneumatyczny generuje udary o energii 6 J, które kruszą materiał, podczas gdy obrót usuwa urobek z otworu. Stosuje się wiertła spiralne SDS-plus.

### Wiercenie bez udaru (rotacja)

Tryb przeznaczony do wiercenia w drewnie, metalach miękkich oraz do mieszania zapraw budowlanych z użyciem mieszadła montowanego w uchwycie SDS-plus. Brak uderzeń chroni przed uszkodzeniem delikatnych materiałów.

### Dłutowanie (kucie)

Tryb bez rotacji, tylko z udarem. Używany do wykuwania bruzd, usuwania tynków, skuwania glazury oraz drobnych prac wyburzeniowych. Wymaga zastosowania dłut i przecinaków SDS-plus.

## Wyposażenie standardowe

---

Zestaw zawiera kompletne wyposażenie umożliwiające rozpoczęcie pracy bezpośrednio po rozpakowaniu:

- Młotowiertarka YATO YT-82117 z kablem zasilającym 3 m
- Dodatkowa rękojeść boczna z możliwością montażu w różnych pozycjach
- Ogranicznik głębokości wiercenia z podziałką milimetrową
- Osłona przeciwpyłowa do wiercenia w suficie
- Pojemnik ze smarem do konserwacji uchwytu SDS-plus
- Zestaw 3 wiertel spiralnych SDS-plus
- Przecinak i przebijak SDS-plus do prac dłutowniczych
- Walizka transportowa z zatrzaskami

## Konserwacja i użytkowanie

---

Uchwyt SDS-plus wymaga regularnego smarowania smarem grafitowym, dołączonym do zestawu. Należy nałożyć cienką warstwę smaru na trzpień narzędzia przed każdym montażem. Zapobiega to zużyciu rowków prowadzących i ułatwia wymianę narzędzi.

Włącznik z blokadą zabezpieczony jest przed przedostawaniem się pyłu betonu do wnętrza obudowy. Kontrolki diodowe

---

sygnalizują pracę silnika i aktywację zabezpieczeń termicznych. Przewód zasilający o długości 3 m zapewnia swobodę pracy bez konieczności stosowania przedłużaczy przy standardowych instalacjach.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwory wentylacyjne z pyłu sprężonym powietrzem oraz sprawdzić stan szczotek węglowych. Minimalna długość szczotek to 6 mm – przy mniejszej wartości wymagana jest wymiana.

#### **Kompatybilność z narzędziami SDS-plus**

Uchwyt SDS-plus jest standardem stosowanym w młotach o energii udaru do 10 J. Wszystkie wiertła, dłuta i korony z trzpieniem SDS-plus są kompatybilne z tym modelem. Średnica trzpienia to 10 mm, długość części roboczej rowków to 40 mm.