

Dane aktualne na dzień: 26-05-2026 11:45

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-plus-850w-yt-82120-yato-p-2061.html>



## MŁOTOWIERTARKA SDS PLUS 850W YT-82120 YATO

Cena brutto	<b>253,24 zł</b>
Cena netto	<b>205,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82120</b>
Kod producenta	<b>YT-82120</b>
Kod EAN	<b>5906083821202</b>
Producent	<b>YATO</b>
Moc [W]	<b>850</b>
Funkcje pracy	<b>4</b>
Liczba obrotów [1/ min]	<b>0-1100</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Udar	<b>Tak</b>
Ilość udarów [1/min]	<b>4900</b>
Energia udaru [J]	<b>3</b>

### Opis produktu

#### Młotowiertarka SDS PLUS 850W YT-82120 YATO

Młotowiertarka z uchwytem SDS PLUS przeznaczona do wiercenia udarowego w betonie i żelbecie oraz wiercenia bezudarowego w metalu i drewnie. Wyposażona w silnik 850W z technologią udaru elektropneumatycznego.

Moc silnika 850W

Energia udaru 3J

Częstotliwość udaru 4900 min<sup>-1</sup>

Typ uchwyty SDS PLUS

### Charakterystyka młotowiertarki YATO YT-82120

#### Udar elektropneumatyczny 3J

Energia pojedynczego udaru 3 dżuli przy częstotliwości 4900 uderzeń na minutę zapewnia efektywne wiercenie w betonie klasy B25 i żelbecie. Technologia elektropneumatyczna generuje większą siłę udaru przy niższym zużyciu energii w porównaniu do systemów mechanicznych.

### Sprzęgło bezpieczeństwa stalowe

Mechanizm wykonany ze stali narzędziowej chroni przed przeciążeniem podczas zakleszczenia wiertła w materiale. Sprzęgło rozłącza napęd, zapobiegając uszkodzeniu przekładni i silnika oraz eliminując gwałtowne szarpnięcia urządzenia.

### System wentylacji i chłodzenia

Rozmieszczenie otworów wentylacyjnych minimalizuje przedostawanie się pyłu do wnętrza obudowy, jednocześnie zapewniając intensywny przepływ powietrza chłodzącego silnik. Konstrukcja wydłuża żywotność uzwojeń i łożysk przy pracy ciągłej.

### Kontrolka zużycia szczotek węglowych

Dioda sygnalizacyjna informuje o konieczności wymiany szczotek, zanim dojdzie do uszkodzenia komutatora. System pozwala zaplanować konserwację i uniknąć awarii podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82120
Producent	YATO
Moc znamionowa silnika	850W
Energia pojedynczego udaru	3J
Częstotliwość udaru	4900 min <sup>-1</sup>
Typ uchwytu wiertarskiego	SDS PLUS
Liczba trybów pracy	4 funkcje
Regulacja prędkości obrotowej	Bezstopniowa
Zmiana kierunku obrotów	Tak
Sprzęgło bezpieczeństwa	Stalowe
Kontrolka zużycia szczotek	Tak
Wyłącznik	Pyłoszczelny

## Zastosowanie młotowiertarki SDS PLUS

- 
- Wiercenie udarowe w betonie konstrukcyjnym klasy B15-B30
  - Wiercenie w żelbecie z prętami zbrojeniowymi
  - Kucie bruzd pod instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne
  - Wykuwanie otworów pod puszkę instalacyjną
  - Wiercenie bezударowe w metalu po zastosowaniu redukcji uchwytu
  - Wiercenie w drewnie i materiałach drewnopochodnych
  - Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
  - Demontaż płytek ceramicznych i tynków

## Tryby pracy i funkcje

---

### 4-funkcyjny przełącznik trybu pracy

Młotowiertarka oferuje cztery tryby robocze przełączane obrotowym selektorem: wiercenie udarowe (wiercenie + udary), wiercenie bezударowe (tylko obroty), kucie (tylko udary) oraz tryb ustawiania pozycji dłuta. Przełącznik blokowany w każdej pozycji zapobiega przypadkowej zmianie trybu podczas pracy.

Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej realizowana przez nacisk na spust umożliwia dostosowanie parametrów do twardości materiału i średnicy wiertła. Funkcja rewersu pozwala na łatwe wykręcanie zakleszczonych wiertel oraz pracę z końcówkami wkrętakowymi.

## Uchwyt SDS PLUS – kompatybilność i zastosowanie

---

System SDS PLUS (Special Direct System) to standard uchwytu stosowany w młotowiertarkach do wiertel o średnicy chwytu 10 mm. Wiertło wkłada się bez użycia kluczy – rowki na trzpieniu wiertła wpasowują się w odpowiednie kanały w uchwycie, a sprężyna blokuje połączenie. Wymiana wiertła trwa kilka sekund – wystarczy odsunąć tuleję blokującą.

Wiertła SDS PLUS dostępne są w zakresie średnic roboczych od 4 mm do 32 mm i długościach do 1000 mm. System przenosi zarówno moment obrotowy, jak i siłę uderzenia, dlatego nadaje się wyłącznie do wiercenia udarowego. Do wiercenia bezударowego w metalu lub drewnie konieczne jest zastosowanie redukcji z SDS PLUS na uchwyt cylindryczny, w którym można zamocować standardowe wiertła.

### Sprawdzenie kompatybilności akcesoriów

Przed zakupem wiertel lub dłut należy zweryfikować, czy posiadają trzpień SDS PLUS. Wiertła oznaczone jako SDS MAX (średnica chwytu 18 mm) nie są kompatybilne z tym modelem młotowiertarki. Dłuta do kucia muszą posiadać trzpień SDS PLUS – standardowe dłuta z chwytem cylindrycznym nie będą działać w trybie kucia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować rękojeść dodatkową w jednym z otworów gwintowanych w obudowie przedniej i ustawić ogranicznik głębokości wiercenia na żądaną wartość. Wiertło wkłada się do uchwytu do momentu zaskoczenia mechanizmu blokującego – należy sprawdzić, czy wiertło jest unieruchomione przez pociągnięcie go w kierunku przeciwnym.

---

Podczas wiercenia w betonie zaleca się pracę z umiarkowanym dociskiem – zbyt duża siła nie przyspiesza wiercenia, a zwiększa obciążenie silnika i zużycie wiertła. W przypadku wiercenia głębokich otworów wiertło należy co kilkanaście sekund wycofywać w celu usunięcia urobku z otworu.

Kontrolka zużycia szczotek węglowych zaświeca się, gdy długość szczotek zmniejszy się do wartości granicznej. Po zapaleniu się kontrolki należy wymienić komplet szczotek na oryginalne części. Eksploatacja z zużytymi szczotkami prowadzi do uszkodzenia komutatora silnika.

Po zakończeniu pracy urządzenie należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem, unikając przedmuchiwanie wnętrza obudowy. Otwory wentylacyjne należy regularnie kontrolować i oczyszczać, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika.

#### Zawartość zestawu

Młotowiertarka YT-82120, rękojeść dodatkowa, ogranicznik głębokości wiercenia, osłona uchwytu wiertarskiego.

...