

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-18v-bl-motor-1x4ah-p-60565.html>

## MŁOTOWIERTARKA SDS+ 18V (BL MOTOR, 1X4AH)

Cena brutto	<b>403,27 zł</b>
Cena netto	<b>327,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-827721</b>
Kod producenta	<b>YT-827721</b>
Kod EAN	<b>5906083121968</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotowiertarka akumulatorowa SDS+ YATO YT-827721 18V z silnikiem bezszczotkowym

Akumulatorowa młotowiertarka z uchwytem SDS-plus, wyposażona w bezszczotkowy silnik BL zapewniający większą żywotność i efektywność energetyczną. Urządzenie oferuje cztery tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie oraz pozycjonowanie dłuta, co umożliwia realizację różnorodnych zadań budowlanych i montażowych.

Napięcie 18V Li-Ion

Energia udaru 2,5 J

Uchwyt SDS-plus

Waga 2 kg

### Charakterystyka techniczna młotowiertarki akumulatorowej

#### Silnik bezszczotkowy BL MOTOR

Bezczotkowa technologia eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia, niższe koszty eksploatacji i mniejsze wymagania konserwacyjne. Silnik BL zapewnia stałą moc wyjściową oraz lepsze wykorzystanie energii akumulatora, wydłużając czas pracy na pojedynczym ładowaniu.

### Energia udaru 2,5 J

Parametr energii udaru określa siłę pojedynczego impulsu młota. Wartość 2,5 J umożliwia efektywne wiercenie w betonie, cegle pełnej, kamiennych ścianach oraz innych twardych materiałach konstrukcyjnych. Przy maksymalnej średnicy wiercenia 22 mm w betonie, młotowiertarka sprawdza się w typowych pracach instalacyjnych i montażowych.

### System mocowania SDS-plus

Uchwyt SDS-plus to standardowy system w młotowiertarkach do 4 kg, umożliwiający szybką wymianę wiertel i dłut bez użycia dodatkowych narzędzi. Mechanizm zapewnia pewne osadzenie osprzętu i pozwala na swobodny ruch osiowy niezbędny w trybie udaru. Kompatybilność z szeroką gamą dostępnych akcesoriów SDS-plus zwiększa uniwersalność narzędzia.

### Akumulator Li-Ion 4 Ah

Zastosowanie akumulatora litowo-jonowego o pojemności 4 Ah zapewnia długi czas pracy bez efektu pamięci i niskiego samorozładowania. Technologia Li-Ion charakteryzuje się stabilnym napięciem podczas rozładowywania, co przekłada się na równomierną wydajność narzędzia. Zestaw zawiera szybką ładowarkę skracającą przestoje w pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-827721
Marka	YATO
Napięcie akumulatora	18 V
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4 Ah
Typ silnika	Bezszcotkowy (BL)
Typ uchwytu	SDS-plus
Energia udaru	2,5 J
Prędkość obrotowa	0-1400 min <sup>-1</sup>
Częstotliwość udaru	0-5000 min <sup>-1</sup>
Maksymalna średnica wiercenia w betonie	22 mm
Tryby pracy	Wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie, pozycjonowanie dłuta
Oświetlenie LED	Tak
Waga	2 kg
Zawartość zestawu	Młotowiertarka, akumulator 4 Ah, szybka ładowarka, uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości

---

## Zastosowanie młotowiertarki SDS+

---

- Wiercenie otworów montażowych w betonie pod kołki rozporowe, kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach betonowych i murowanych pod instalacje elektryczne
- Wiercenie otworów pod rury wodociągowe, kanalizacyjne i grzewcze w materiałach konstrukcyjnych
- Montaż systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i rekuperacyjnych wymagających otworów w betonie
- Podkuwanie i usuwanie starych tynków, glazury, terakoty oraz warstw wykończeniowych
- Wykonywanie bruzd instalacyjnych w murze i betonie pod przewody i puszki elektryczne
- Wiercenie w drewnie i metalu w trybie bez udaru z wykorzystaniem odpowiednich wiertel
- Prace rozbiórkowe wymagające kontrolowanego usuwania fragmentów materiału konstrukcyjnego

## Tryby pracy i ich zastosowanie

---

### **Wiercenie z udarem**

Podstawowy tryb do wiercenia w betonie, cegle, kamieniu i innych twardych materiałach mineralnych. Kombinacja ruchu obrotowego i udarowego zapewnia efektywne kruszenie materiału. Stosowanie odpowiednich wiertel SDS-plus z węglkami spiekanyymi zapewnia długą żywotność osprzętu.

### **Wiercenie bez udaru**

Tryb przeznaczony do wiercenia w drewnie, metalach, tworzywach sztucznych i innych materiałach, które wymagają wyłącznie ruchu obrotowego. Wymaga zastosowania odpowiednich wiertel i adapterów do uchwytu SDS-plus. Regulacja prędkości obrotowej umożliwia dostosowanie parametrów do rodzaju materiału.

### **Podkuwanie**

Funkcja udaru bez obrotu, wykorzystywana do usuwania tynków, płytek, kucia bruzd oraz innych prac rozbiórkowych. Wymaga zastosowania odpowiednich dłut SDS-plus: płaskich, szpiculców lub łopatkowych. Częstotliwość 5000 udarów na minutę zapewnia wydajną pracę przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

### **Pozycjonowanie dłuta**

Funkcja blokady obrotu umożliwiającą ustawienie dłuta w optymalnej pozycji roboczej. Szczególnie przydatna przy kuciu bruzd, gdzie właściwe ustawienie kąta dłuta zwiększa precyzję i efektywność pracy. System SDS-plus pozwala na łatwą zmianę pozycji bez demontażu osprzętu.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania akumulatora oraz prawidłowe osadzenie osprzętu w uchwycie SDS-plus. Charakterystyczne kliknięcie potwierdza poprawne zamocowanie wiertła lub dłuta. Uchwyt dodatkowy powinien być zawsze zamontowany podczas pracy, zapewniając stabilność i kontrolę nad narzędziem.

Ogranicznik głębokości umożliwia wykonywanie otworów o powtarzalnej głębokości, co jest istotne przy montażu kołków rozporowych. Należy ustawić ogranicznik na żądaną głębokość, uwzględniając długość stosowanego kołka oraz grubość montowanego elementu.

Oświetlenie LED automatycznie doświetla obszar roboczy przy naciśnięciu włącznika. Funkcja ta zwiększa precyzję w słabo oświetlonych pomieszczeniach, szachtach instalacyjnych i podczas prac pod sufitem. Dioda LED charakteryzuje się długą żywotnością i niskim poborem energii z akumulatora.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z pyłu budowlanego, zwracając szczególną uwagę na szczeliny wentylacyjne silnika. Uchwyt SDS-plus wymaga okresowego smarowania specjalnym smarem, co zapewnia płynną wymianę osprzętu i chroni mechanizm przed zużyciem. Akumulator należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w stanie na