

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-18v-bl-motor-2x4ah-p-60566.html>

## MŁOTOWIERTARKA SDS+ 18V (BL MOTOR, 2X4AH)

Cena brutto	<b>511,84 zł</b>
Cena netto	<b>416,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-827722</b>
Kod producenta	<b>YT-827722</b>
Kod EAN	<b>5906083121975</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotowiertarka akumulatorowa SDS+ 18V YATO YT-827722

Akumulatorowa młotowiertarka z silnikiem bezszczotkowym, uchwytem SDS-plus i energią uderu 2,5 J. Narzędzie zaprojektowane do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu oraz do prac podkuwających. Zestaw zawiera dwa akumulatory Li-Ion 4 Ah oraz szybką ładowarkę.

Energia uderu 2,5 J
Napięcie akumulatora 18 V
Typ silnika Bezsztotkowy
Waga 2 kg

### Charakterystyka techniczna młotowiertarki akumulatorowej

#### Silnik bezszczotkowy BL MOTOR

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się węgle, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i mniejsze koszty eksploatacji. Silnik utrzymuje stałą moc podczas długotrwałej pracy, zwiększa efektywność energetyczną i redukuje zużycie akumulatorów w porównaniu do konstrukcji szczotkowych.

### Uchwyt SDS-plus

System SDS-plus umożliwia wymianę wiertel i dłut bez użycia kluczy – osprzęt wkłada się i wyjmuje jednym ruchem. Zabezpieczenie mechaniczne zapobiega wypadnięciu narzędzia podczas pracy. Kompatybilność ze standardem SDS-plus zapewnia dostęp do szerokiej gamy wiertel i dłut różnych producentów.

### Energia udaru 2,5 J

Parametr określający siłę pojedynczego udaru mechanizmu młota. Wartość 2,5 J wystarcza do efektywnego wiercenia otworów o średnicy do 22 mm w betonie konstrukcyjnym, cegle pełnej i kamieniu. Wyższa energia udaru skraca czas wiercenia i zmniejsza obciążenie akumulatora.

### Akumulatory Li-Ion 2x4 Ah

Dwa akumulatory litowo-jonowe o pojemności 4 Ah każdy zapewniają ciągłość pracy – podczas gdy jeden jest w użyciu, drugi można naładować. Technologia Li-Ion charakteryzuje się brakiem efektu pamięci, niskim samorozładowaniem i stałym napięciem przez cały cykl rozładowania. Zestaw zawiera szybką ładowarkę skracającą przestoje.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-827722
Napięcie zasilania	18 V
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatorów	2 x 4 Ah
Typ silnika	Bezszcotkowy (BL MOTOR)
Typ uchwytu	SDS-plus
Energia udaru	2,5 J
Częstotliwość udaru	0-5000 min <sup>-1</sup>
Prędkość obrotowa	0-1400 min <sup>-1</sup>
Maksymalna średnica wiercenia w betonie	22 mm
Tryby pracy	Wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie, pozycjonowanie dłuta
Waga	2 kg
Dodatkowe funkcje	Oświetlenie LED, przełącznik kierunku obrotów
Wyposażenie zestawu	Uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości, 2x akumulator 4 Ah, szybka ładowarka

---

## Zastosowanie młotowiertarki SDS+

---

- Wiercenie otworów montażowych w betonie pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach nośnych i stropach żelbetowych
- Instalacja systemów wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w budynkach
- Montaż konstrukcji sufitów podwieszanych i systemów oświetleniowych
- Wiercenie w cegle klinkierowej, silikatowej i blokach betonowych
- Podkuwanie płytek ceramicznych, tynków i warstw wykończeniowych
- Wykonywanie bruzd pod instalacje elektryczne w materiale pełnym
- Prace demontażowe wymagające kontrolowanego usuwania materiału

## Tryby pracy i ich zastosowanie

---

### Wiercenie bez udaru

Tryb obrotowy bez mechanizmu udarowego. Stosowany do wiercenia w drewnie, metalach miękkich i tworzywach sztucznych z wykorzystaniem wiertel SDS-plus zakończonych spiralą. Umożliwia precyzyjne wykonanie otworów bez ryzyka pęknięcia materiału.

### Wiercenie z udarem

Podstawowy tryb do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu. Mechanizm udarowy współpracuje z ruchem obrotowym wiertła, rozdrabniając materiał. Energia udaru 2,5 J zapewnia efektywną pracę przy średnicach do 22 mm. Stosować z wiertłami udarowymi SDS-plus z węglkami spiekanymi.

### Podkuwanie

Tryb czystego udaru bez obrotu. Wykorzystywany z dłutami płaskimi, spiczastymi lub łopatkowym do usuwania tynków, płytek, wykonywania bruzd i kontrolowanego skuwania betonu. Funkcja pozycjonowania dłuta umożliwia ustawienie ostrza w optymalnym położeniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania akumulatora i prawidłowe osadzenie osprzętu w uchwycie SDS-plus – wiertło lub dłuto powinno być włożone do oporu i zablokowane automatycznie. Uchwyt dodatkowy montuje się w zależności od kierunku pracy, zapewniając stabilny chwyt obiema rękami.

Ogranicznik głębokości ustawia się poprzez poluzowanie śruby zaciskowej, przesunięcie pręta na żądaną długość i ponowne dokręcenie. Przy wierceniu otworów montażowych stosowanie ogranicznika zapewnia powtarzalną głębokość bez konieczności pomiarów.

---

Oświetlenie LED włącza się automatycznie po naciśnięciu spustu i doświetla obszar roboczy w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Przełącznik kierunku obrotów umożliwia zmianę kierunku wirowania – przydatne przy blokowaniu się wiertła w materiale.

Po zakończeniu pracy należy usunąć pył z kanałów wentylacyjnych sprężonym powietrzem. Osprzęt SDS-plus czyści się z pyłu betonowego i okresowo smaruje smarem silikonowym w części chwytu. Akumulatory przechowuje się w temperaturze 5-25°C z poziomem naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

### **Kompatybilność z systemem akumulatorowym**

Młotowiertarka współpracuje z akumulatorami 18V systemu YATO. Przy zakupie dodatkowych narzędzi tej samej platformy napięciowej można wykorzystywać te same akumulatory i ładowarkę, co obniża koszty wyposażenia warsztatu.