

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-plus-18v-3-0ah-w-bmc-yt-82770-yato-p-14065.html>

## MŁOTOWIERTARKA SDS PLUS 18V 3,0AH W BMC YT-82770 YATO

Cena brutto	<b>497,52 zł</b>
Cena netto	<b>404,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82770</b>
Kod producenta	<b>YT-82770</b>
Kod EAN	<b>5906083034251</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotowiertarka akumulatorowa SDS Plus 18V 3.0Ah YATO YT-82770

Bezprzewodowa młotowiertarka z systemem SDS Plus przeznaczona do wiercenia udarowego w betonie, cegle oraz materiałach konstrukcyjnych. Model YT-82770 łączy funkcje wiercenia, wiercenia udarowego i kucia, zapewniając mobilność dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu 18V o pojemności 3.0Ah.

Napięcie zasilania 18V Li-Ion

Energia udaru 2 J

Typ uchwytu SDS Plus

Pojemność akumulatora 3.0 Ah

### Charakterystyka techniczna młotowiertarki akumulatorowej

#### System mocowania SDS Plus

Uchwyt SDS Plus umożliwia wymianę wiertel bez użycia dodatkowych narzędzi. System zapewnia automatyczne blokowanie końcówki roboczej i przenoszenie momentu obrotowego oraz ruchu udarowego. Kompatybilność z wiertłami SDS Plus o średnicy chwytu 10 mm.

### Energia udaru 2 J

Parametr określający siłę pojedynczego uderzenia mechanizmu. Wartość 2 J wystarcza do wiercenia otworów montażowych w betonie klasy B20-B25 oraz cegle pełnej. Częstotliwość udarów do 4800 uderzeń na minutę zapewnia efektywne kruszenie materiału.

### Akumulator 18V 3.0Ah

Ogniwa litowo-jonowe o pojemności 3000 mAh zapewniają około 60-80 otworów Ø10 mm na głębokość 60 mm w betonie na pełnym naładowaniu. Czas ładowania 1,5 godziny. Wskaźnik LED informuje o aktualnym poziomie naładowania baterii.

### Trzy tryby pracy

Przełącznik funkcji pozwala wybrać: wiercenie obrotowe (do drewna i metalu), wiercenie udarowe (beton, cegła) oraz kucie bez obrotu (skuwanie płytek, bruzdy). Prędkość obrotowa regulowana elektronicznie w zakresie 0-1850 obr/min.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82770
Napięcie nominalne	18 V DC
Pojemność akumulatora	3.0 Ah (Li-Ion)
Energia pojedynczego udaru	2 J
Prędkość obrotowa	0-1850 obr/min
Częstotliwość udarów	0-4800 uderzeń/min
Typ uchwytu	SDS Plus
Czas ładowania akumulatora	1,5 h
Tryby pracy	Wiercenie / Wiercenie udarowe / Kucie
Opakowanie	Walizka transportowa BMC
Kompatybilność systemu	YATO 18V

## Zastosowanie w pracach budowlanych i instalacyjnych

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach betonowych i murowanych pod kołki rozporowe
- Instalacja systemów sufitów podwieszanych - mocowanie profili nośnych do stropów
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w budynkach z betonu komórkowego
- Wykonywanie bruzd pod przewody elektryczne w trybie kucia
- Skuwanie płytek ceramicznych i tynków przy pracach remontowych
- Wiercenie w drewnie konstrukcyjnym przy użyciu wiertła spiralnych

- 
- Montaż konstrukcji stalowych – wiercenie w profilach stalowych wiertłami HSS
  - Prace wykończeniowe wymagające mobilności bez dostępu do sieci elektrycznej

### **Kompatybilność z systemem YATO 18V**

Akumulator i ładowarka są kompatybilne z innymi elektronarzędziami YATO z linii 18V. Jeden akumulator może zasilać wiertarko-wkrętarki, szlifierki kątowe, piły, latarki oraz inne urządzenia z tego systemu, co ogranicza koszty eksploatacji.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe osadzenie wiertła w uchwycie SDS Plus – charakterystyczny trzask potwierdza zablokowanie. Wiertło powinno być wsunięte na głębokość minimum 15 mm. Podczas wiercenia w betonie zaleca się stosowanie trybu wiercenia udarowego z lekkim dociskiem – nadmierny nacisk obniża wydajność i przyspiesza zużycie mechanizmu udarowego.

Akumulator litowo-jonowy nie wymaga pełnego rozładowania przed ładowaniem. Optymalna temperatura pracy baterii wynosi 0-40°C. W niskich temperaturach pojemność użytkowa akumulatora spada o 20-30%. Po intensywnej pracy należy odczekać 15 minut przed ponownym ładowaniem, aby ogniwa ostygły.

Otwory wentylacyjne obudowy należy regularnie oczyszczać sprężonym powietrzem z pyłu budowlanego. Uchwyt SDS Plus wymaga okresowego smarowania smarem litowym – zabieg wykonuje się co 50 godzin pracy. Szczotki węglowe silnika podlegają naturalnemu zużyciu i wymagają wymiany po około 200 godzinach eksploatacji.

### **Dobór wiertła do materiału**

Do betonu: wiertła SDS Plus z węglikiem spiekany, średnica 6-18 mm. Do cegły: wiertła udarowe SDS Plus, możliwe większe średnice niż w betonie. Do drewna: wiertła spiralne z chwytem SDS Plus. Do metalu: wiertła HSS z redukcją na SDS Plus, prędkość obrotowa dostosowana do średnicy.

### **Akcesoria do młotowiertarek akumulatorowych**

Zestaw wiertel SDS Plus do betonu (średnice 6, 8, 10 mm), dłuta płaskie i szpicowe do kucia, dodatkowe akumulatory 18V o pojemnościach 4.0-5.0Ah dla wydłużenia czasu pracy, ładowarki szybkie skracające czas ładowania do 45 minut, ograniczniki głębokości wiercenia, uchwyty dodatkowe dla lepszej kontroli narzędzia.