

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	480,82 zł
Cena netto	390,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82770
Kod producenta	YT-82770
Kod EAN	5906083034251
Producent	YATO

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 wiertel 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.