

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-plus-1100w-yt-82123-yato-p-14582.html>

## MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 1100W YT-82123 YATO

Cena brutto	<b>317,36 zł</b>
Cena netto	<b>258,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82123</b>
Kod producenta	<b>YT-82123</b>
Kod EAN	<b>5906083029271</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotowiertarka SDS-Plus 1100W YT-82123 YATO

Młotowiertarka elektropneumatyczna z systemem SDS-Plus przeznaczona do wiercenia z udarem oraz kucia w betonie, żelbecie i innych materiałach budowlanych. Urządzenie wyposażone w silnik 1100W z mechanizmem udarowym o energii 5J.

Moc silnika 1100W

Energia udaru 5 J

Typ uchwytu SDS-Plus

Częstotliwość udarów 5000 BPM

### Charakterystyka techniczna młotowiertarki

#### Silnik 1100W z mechanizmem elektropneumatycznym

Moc 1100W zapewnia stabilną pracę podczas wiercenia otworów o średnicy do 32mm w betonie. Mechanizm elektropneumatyczny przekłada ruch obrotowy na udary tłoka, co zwiększa efektywność pracy w twardych materiałach przy niższym zużyciu energii w porównaniu do systemów mechanicznych.

### **Energia udaru 5J przy częstotliwości 5000 BPM**

Energia pojedynczego udaru 5 dżuli przy częstotliwości 5000 uderzeń na minutę pozwala na skuteczne kruszenie betonu i żelbetu. Parametr ten określa siłę z jaką dłuto lub wiertło uderza w materiał - wyższe wartości oznaczają szybsze wiercenie w twardszych podłożach.

### **System mocowania SDS-Plus**

Uchwyt SDS-Plus umożliwia beznarzędziową wymianę wiertel i dłut w czasie poniżej 5 sekund. System ten zapewnia również luźne osadzenie osprzętu, co eliminuje bezpośrednie przenoszenie drgań na obudowę urządzenia i zwiększa komfort pracy.

### **Sprzęgło przeciążeniowe i zabezpieczenia**

Sprzęgło ze stali hartowanej chroni silnik i przekładnię przed uszkodzeniem w przypadku zablokowania wiertła lub dłuta w materiale. Mechanizm ten rozłącza napęd przy przekroczeniu momentu obrotowego, co wydłuża żywotność podzespołów mechanicznych młotowiertarki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82123
Moc znamionowa	1100W
Energia udaru	5 J
Częstotliwość ударów	5000 BPM
Typ uchwytu	SDS-Plus
Funkcje pracy	Wiercenie z udarem, Kucie
Długość kabla zasilającego	3 m
Typ kabla	Gumowy wzmocniony
Uchwyt pomocniczy	Regulacja 360°
Zawartość zestawu	3 wiertła SDS-Plus, 2 dłuta, smar, walizka transportowa
Gwarancja	Serwis Yato Premium

## Zastosowanie młotowiertarki SDS-Plus

- Wiercenie otworów montażowych w betonie pod kotwy chemiczne i mechaniczne
- Wykonywanie przejść instalacyjnych w ścianach żelbetowych i stropach
- Kucie bruzd pod instalacje elektryczne i hydrauliczne w betonie i cegle
- Usuwanie starych okładzin ceramicznych i tynków z podłoży betonowych
- Demontaż elementów betonowych podczas prac remontowych

- 
- Przygotowanie podłoża przez skuwanie warstwy cementowej
  - Wiercenie otworów pod puszki elektryczne w ścianach murowanych
  - Montaż konstrukcji stalowych w elementach żelbetowych

### **Dobór osprzętu do młotowiertarki SDS-Plus**

Młotowiertarka współpracuje wyłącznie z wiertłami i dłutami w systemie SDS-Plus - trzpień ma średnicę 10mm z charakterystycznymi rowkami. Maksymalna średnica wiercenia w betonie zależy od długości wiertła - standardowo do 32mm. Do kucia stosuje się dłuta płaskie, szpicowe lub łopatkowe, również w standardzie SDS-Plus.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy nasmarować trzpień wiertła lub dłuta dedykowanym smarem, który zmniejsza tarcie i odprowadza ciepło z uchwytu. Podczas wiercenia w betonie zbrojonym zaleca się stosowanie funkcji wiercenia bez udaru po natrafieniu na pręt zbrojeniowy.

Uchwyt pomocniczy z regulacją 360° umożliwia dostosowanie pozycji pracy do warunków na placu budowy. Kabel gumowy o długości 3m zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +60°C, co pozwala na pracę w różnych warunkach atmosferycznych.

Sprzęgło przeciążeniowe wymaga okresowej kontroli - luzy w mechanizmie mogą wskazywać na zużycie elementów. Regularny serwis obejmuje wymianę szczotek węglowych (zazwyczaj po 100-150 godzinach pracy) oraz kontrolę smarowania przekładni.

### **Produkty powiązane z młotowiertarką**

Do pracy z młotowiertarką SDS-Plus zaleca się wiertła o długości 160-460mm w zależności od grubości ścian, dłuta płaskie szerokości 20-40mm do kucia bruzd oraz smar grafitowy do konserwacji uchwytu. Przydatne mogą być również adaptory SDS-Plus do wiertel cylindrycznych oraz zestawy koronek diamentowych do wiercenia otworów o średnicy 50-120mm.