

Dane aktualne na dzień: 09-04-2026 20:52

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotowiertarka-sds-plus-850w-yt-82120-yato-p-2061.html>



MŁOTOWIERTARKA SDS PLUS 850W YT-82120 YATO

Cena brutto	253,24 zł
Cena netto	205,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82120
Kod producenta	YT-82120
Kod EAN	5906083821202
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Udar	Tak
Ilość udarów [1/min]	4900
Energia udaru [J]	3
Moc [W]	850
Funkcje pracy	4
Liczba obrotów [1/ min]	0-1100

Opis produktu

Młotowiertarka SDS PLUS 850W YT-82120 YATO

Młotowiertarka z uchwytem SDS PLUS przeznaczona do wiercenia udarowego w betonie i żelbecie oraz wiercenia bezudarowego w metalu i drewnie. Wyposażona w silnik 850W z technologią udaru elektropneumatycznego.

Moc silnika 850W

Energia udaru 3J

Częstotliwość udaru 4900 min⁻¹

Typ uchwyty SDS PLUS

Charakterystyka młotowiertarki YATO YT-82120

Udar elektropneumatyczny 3J

Energia pojedynczego udaru 3 dżuli przy częstotliwości 4900 uderzeń na minutę zapewnia efektywne wiercenie w betonie klasy B25 i żelbecie. Technologia elektropneumatyczna generuje większą siłę udaru przy niższym zużyciu energii w porównaniu do systemów mechanicznych.

Sprzęgło bezpieczeństwa stalowe

Mechanizm wykonany ze stali narzędziowej chroni przed przeciążeniem podczas zakleszczenia wiertła w materiale. Sprzęgło rozłącza napęd, zapobiegając uszkodzeniu przekładni i silnika oraz eliminując gwałtowne szarpnięcia urządzenia.

System wentylacji i chłodzenia

Rozmieszczenie otworów wentylacyjnych minimalizuje przedostawanie się pyłu do wnętrza obudowy, jednocześnie zapewniając intensywny przepływ powietrza chłodzącego silnik. Konstrukcja wydłuża żywotność uzwojeń i łożysk przy pracy ciągłej.

Kontrolka zużycia szczotek węglowych

Dioda sygnalizacyjna informuje o konieczności wymiany szczotek, zanim dojdzie do uszkodzenia komutatora. System pozwala zaplanować konserwację i uniknąć awarii podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82120
Producent	YATO
Moc znamionowa silnika	850W
Energia pojedynczego udaru	3J
Częstotliwość udaru	4900 min ⁻¹
Typ uchwytu wiertarskiego	SDS PLUS
Liczba trybów pracy	4 funkcje
Regulacja prędkości obrotowej	Bezstopniowa
Zmiana kierunku obrotów	Tak
Sprzęgło bezpieczeństwa	Stalowe
Kontrolka zużycia szczotek	Tak
Wyłącznik	Pyłoszczelny

Zastosowanie młotowiertarki SDS PLUS

-
- Wiercenie udarowe w betonie konstrukcyjnym klasy B15-B30
 - Wiercenie w żelbecie z prętami zbrojeniowymi
 - Kucie bruzd pod instalacje elektryczne i wodno-kanalizacyjne
 - Wykuwanie otworów pod puszkę instalacyjną
 - Wiercenie bezударowe w metalu po zastosowaniu redukcji uchwytu
 - Wiercenie w drewnie i materiałach drewnopochodnych
 - Montaż kotew chemicznych i mechanicznych
 - Demontaż płytek ceramicznych i tynków

Tryby pracy i funkcje

4-funkcyjny przełącznik trybu pracy

Młotowiertarka oferuje cztery tryby robocze przełączane obrotowym selektorem: wiercenie udarowe (wiercenie + udary), wiercenie bezударowe (tylko obroty), kucie (tylko udary) oraz tryb ustawiania pozycji dłuta. Przełącznik blokowany w każdej pozycji zapobiega przypadkowej zmianie trybu podczas pracy.

Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej realizowana przez nacisk na spust umożliwia dostosowanie parametrów do twardości materiału i średnicy wiertła. Funkcja rewersu pozwala na łatwe wykręcanie zakleszczonych wiertel oraz pracę z końcówkami wkrętakowymi.

Uchwyt SDS PLUS – kompatybilność i zastosowanie

System SDS PLUS (Special Direct System) to standard uchwytu stosowany w młotowiertarkach do wiertel o średnicy chwytu 10 mm. Wiertło wkłada się bez użycia kluczy – rowki na trzpieniu wiertła wpasowują się w odpowiednie kanały w uchwycie, a sprężyna blokuje połączenie. Wymiana wiertła trwa kilka sekund – wystarczy odsunąć tuleję blokującą.

Wiertła SDS PLUS dostępne są w zakresie średnic roboczych od 4 mm do 32 mm i długościach do 1000 mm. System przenosi zarówno moment obrotowy, jak i siłę uderzenia, dlatego nadaje się wyłącznie do wiercenia udarowego. Do wiercenia bezударowego w metalu lub drewnie konieczne jest zastosowanie redukcji z SDS PLUS na uchwyt cylindryczny, w którym można zamocować standardowe wiertła.

Sprawdzenie kompatybilności akcesoriów

Przed zakupem wiertel lub dłut należy zweryfikować, czy posiadają trzpień SDS PLUS. Wiertła oznaczone jako SDS MAX (średnica chwytu 18 mm) nie są kompatybilne z tym modelem młotowiertarki. Dłuta do kucia muszą posiadać trzpień SDS PLUS – standardowe dłuta z chwytem cylindrycznym nie będą działać w trybie kucia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować rękojeść dodatkową w jednym z otworów gwintowanych w obudowie przedniej i ustawić ogranicznik głębokości wiercenia na żądaną wartość. Wiertło wkłada się do uchwytu do momentu zaskoczenia mechanizmu blokującego – należy sprawdzić, czy wiertło jest unieruchomione przez pociągnięcie go w kierunku przeciwnym.

Podczas wiercenia w betonie zaleca się pracę z umiarkowanym dociskiem – zbyt duża siła nie przyspiesza wiercenia, a zwiększa obciążenie silnika i zużycie wiertła. W przypadku wiercenia głębokich otworów wiertło należy co kilkanaście sekund wycofywać w celu usunięcia urobku z otworu.

Kontrolka zużycia szczotek węglowych zaświeca się, gdy długość szczotek zmniejszy się do wartości granicznej. Po zapaleniu się kontrolki należy wymienić komplet szczotek na oryginalne części. Eksploatacja z zużytymi szczotkami prowadzi do uszkodzenia komutatora silnika.

Po zakończeniu pracy urządzenie należy oczyścić z pyłu sprężonym powietrzem, unikając przedmuchiwanie wnętrza obudowy. Otwory wentylacyjne należy regularnie kontrolować i oczyszczać, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika.

Zawartość zestawu

Młotowiertarka YT-82120, rękojeść dodatkowa, ogranicznik głębokości wiercenia, osłona uchwytu wiertarskiego.

...